Nº367 Año XIV · 2012
Sale viernes sí, viernes no

PRÁCTICA · ACTUAL · QUINCENAL

Computer Hoy

Miembro del grupo Computer Bild



SONY Xperia T
El móvil de James Bond

SOFTWARE



Trucos para Windows 8

Domina el nuevo sistema de Microsoft

INTERNET

Servicios Google



Descubre todo lo que ofrece



Google Analytics

HARDWARE



Las nuevas GPUs

El corazón de tu tarjeta gráfica

MAGAZINE

TomTom vs Apple Maps



¿Están los mapas del iPhone a la altura?

INTERNET



Te presentamos Favmonster

La nueva red para tus favoritos

¡TODO GRATIS!

Todo el software que necesitas por 0€





Ofimática, redes sociales, vídeo, seguridad y protección, correo, imagen, personalización del escritorio, ocio y tiempo libre y mucho más...

Descarga GRATIS los mejores programas en: computerhoy.com

NOVEDADES · REPORTAJES · INTERNET · GADGETS · CONSUMO...



DONDE tú prefieras...
...Y al mejor precio:
Suscríbete 6 meses por solo 6,99 €
(Excepto semanales, quincenales y bimestrales)
1,16 €
POR REVISTA

EDITORIAL



Tu web de tecnología

En Computer Hoy llevamos más de 14 años con una vocación: ayudaros a entender la tecnología, a sacar más partido de vuestros dispositivos y, ¿por qué no?, a que utilizarla sea también divertido.

Desde hace unos pocos días, también podréis encontrarnos online en **computerhoy.com**. Es un lanzamiento que llevamos mucho tiempo preparando y al que hemos dedicado muchos esfuerzos para entender qué más os podíamos aportar en este medio. Estamos encantados con el resultado, pero sois vosotros los que tenéis que estar a gusto en ella y participar aportando vuestras ideas y opiniones.

Nuestra web, **computerhoy.com**, también es vuestra y está pensada por y para vosotros, y es fruto del espectacular trabajo de nuestro publisher, Marcos Sagrado, del equipo de New Media, del de Arte y maquetación, de las redacciones de Computer Hoy, Personal Computer & Internet, iCreate, Android Magazine, de los responsables de nuestros especiales (bookazines), de nuestros expertos de marketing, comercial... ¡la lista es interminable!

Trabajar con ellos es un verdadero lujo y tanto yo como David Salces, del que me alegra comunicaros que pasa a ser Web Manager de **computerhoy.com**, estamos muy ilusionados con este proyecto. Esperamos que vosotros también.

No quiero extenderme mucho sobre las virtudes de **computerhoy.com**: las vais a descubrir vosotros. ¡Os esperamos!

Andrés Purriños, Director





Computer Hoy **Nº 367** 26 de octubre de 2012

SOFTWARE EN LA RED

Seguridad máxima

Si te preocupa la seguridad de tu ordenador estás de enhorabuena. Te ofrecemos una selecta colección del mejor software para proteger tu equipo.

Consíguelas ahora en:
http://computerhoy.com/descargas





Suma y sigue, nuevo AIO

XPS ONE 27 | Desde 1.199€

La familia de los todo en uno no cesa de crecer y los fabricantes no paran de sacar nuevos modelos de sobremeda "All in One". El último en sumarse a esta tendencia ha sido Dell con su XPS One 27, un potente equipo con una pantalla de super alta definición y gráficos dedicados para la creación multimedia y el entretenimiento.

Su fantástico diseño permite ahorrar espacio e incluye una pantalla de 27 pulgadas Quad HD, que añade un 78% más de pixeles que una pantalla Full HD, además de un pie articulado que permite girar la pantalla hasta 60 grados, ofreciendo opciones extra al usar la interfaz táctil. Ya sea para diseñar o disfrutar de contenidos en HD, el XPS One 27 ofrece la potencia, el sonido y los gráficos necesarios para una experiencia multimedia total.

El equipo ofrece la opción de Windows 8, sistema que sin duda facilitará sacar todo el jugo y alacanzar el máximo aprovechamiento de todas sus funciones. **M.C.**

www.dell.es



Diseñado para los entusiastas de la creatividad.

BREVES

Paquito Land

La nueva plataforma online de Imaginarium cuenta con más de 3.500 contenidos digitales infantiles educativos para los más pequeños de la casa.

www.imaginarium.es



Tablet "low cost"

Easy Home Tablet 7 | 99,90€

La nueva tableta de Best Buy cuenta con conexión Wi-Fi inalámbrica, una pantalla táctil capacitiva de gran sensibilidad con hasta 5 puntos de contacto simultáneos y sistema operativo Android 4 con procesador de 1,2 GHz. Sus grandes ventajas son el precio económico y su capacidad multimedia, especialmente a la hora de reproducir video on-line y off-line. **M.C.**

www.bestbuy.com



Es capaz de reproducir todo tipo de formatos de video, incluyendo los de alta resolución (Mkv) desde dispositivos USB o tarjetas de memoria Micro SD.

Cobertura total

Adaptadores HomePlug | Desde 69,9€

Cuatro son los nuevos adaptadores presentados por Hercules, dos de ellos con enchufe integrado. Con un diseño práctico y compacto, la nueva gama de ePlug ofrece un ancho de banda de hasta 500 Mbps que permitirá hacer streaming vídeo en alta definición de forma simultánea. **M.C.**

www.hercules.com

Tres en uno

Igloo i670CU | Desde 13,31€

Buen precio, excelente rendimiento y peso ligero son las tres máximas del nuevo cooler de GlacialTech para CPU, el Igloo i670CU, diseñado para sockets Intel LGA 775/1155/1156.

Un refrierador muy potente que prolonga las horas de actividad de la CPU, ofreciendo un entorno tranquilo y muy silencioso. **M.C.**

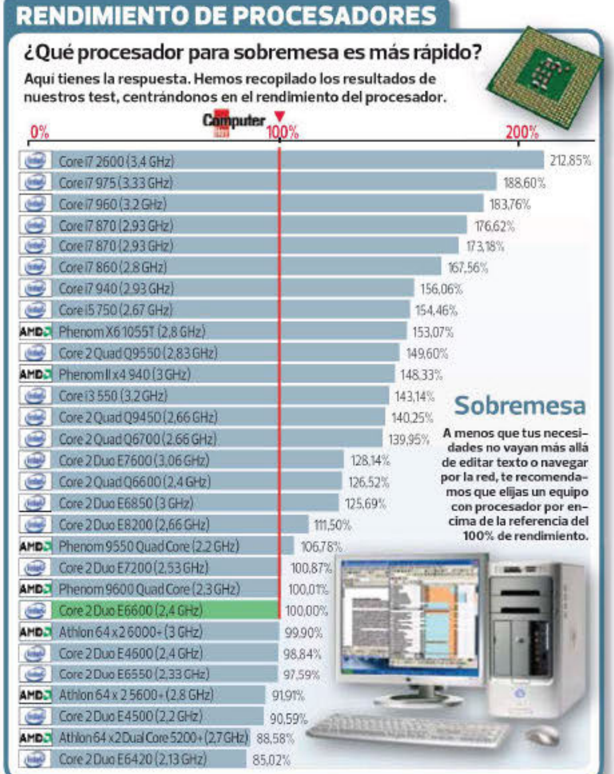


www.glacialtech.com

RENDIMIENTO DE PROCESADORES

¿Qué procesador para sobremesa es más rápido?

Aquí tienes la respuesta. Hemos recopilado los resultados de nuestros test, centrándonos en el rendimiento del procesador.



Sobremesa

A menos que tus necesidades no vayan más allá de editar texto o navegar por la red, te recomendamos que elijas un equipo con procesador por encima de la referencia del 100% de rendimiento.

Mejora tu PC

Placas Base FM2 | Desde 130€



GIGABYTE presenta su nueva serie FM2 de placas base con soporte para la nueva generación de APUs AMD de la serie A. La GIGABYTE F2A85X-UP4 será su producto estrella, incorpora la tecnología Ultra Durable™ 5 de GIGABYTE, suministro digital de potencia y otras características únicas. **M.C.**

www.gigabyte.com

LO MÁS GEEK

Androides de bolsillo

La tienda octilus comercializa los muñecos oficiales de Android para decorar tu escritorio con diferentes diseños. 12,99 euros.
www.octlus.com

"Las ventas de PCs descenderán este año un 1,2% tras 11 años de subida"

Fuente: IHS iSuppli Compute Platforms Service



Las fundas de moda

Tucano | Desde 16,50€

Nueva colección de fundas para tablets de 7 y 10". El modelo Piatto exclusivo para la nueva tableta de Samsung, la Galaxy Tab2 y el modelo Unica, genérico para cualquier otra marca. **M.C.**

www.tucano.es



Tecnología profesional

Mountain Studio 3D 17 K3000M

Si este equipo ya nos parecía potente, capaz de competir con muchos sobremesa en materia de procesamiento gráfico, ahora con la inclusión de la nueva tarjeta K3000M podremos sacarle el mayor rendimiento posible a las aplicaciones 3D gracias a las funciones de supercomputación y técnicas de visualización avanzadas. Disponible por 2.158€. **M.C.**

www.mountain.es



Los productos Quadro Mobile de NVIDIA están hechas con Kepler, la arquitectura de GPU más veloz y eficiente en el mercado

Conviértete en todo un profesional

PaintShop Pro X5 | Desde 49,99€











PaintShop Pro X5 proporciona todas las herramientas de edición y diseño digital que necesitas para editar y mejorar tus fotografías.

Superarse en cada producto es complicado, pero Corel lo ha conseguido otra vez con su nuevo PaintShop Pro X5. Incluye actualizaciones y mejoras de las funciones más populares de la familia, además de recursos de aprendizaje para facilitar el uso a los usuarios más inexpertos.

Entre las múltiples novedades y mejoras destaca la paleta de efectos instantáneos, el laboratorio retro, la herramienta de HDR, fotos Raw, filtros de degradado, estilos de capa, asignación de fotos a mapas interactivos y tecnología de reconocimiento facial. **M.C.**

www.corel.com

Habla y chatea gratis

Yuilop | Gratis

Si quieres evitar que la factura de tu smartphone se dispare o tienes que realizar con frecuencia llamadas al extranjero, puedes utilizar Yuilop. Se trata de un servicio de comunicación, a través del cual, los usuarios pueden hablar, enviar mensajes sms y chatear (incluso, adjuntar archivos multimedia), de manera gratuita y a cualquier teléfono del mundo. Para conseguir el crédito necesario para realizar las llamadas o enviar mensajes sms, es necesario acumular puntos Energy, es decir, una serie de bonificaciones que se obtienen al chatear con otros usuarios de Yuilop, invitar a amigos a unirse a esta red o realizar alguna de las actividades propuestas desde la propia aplicación. Está disponible tanto para smartphones con sistema Android como iOS. **M.B.**



http://yuilop.com/es

APP DE LA QUINCENA

Más Energy

Si quieres comenzar a enviar mensajes SMS y hacer llamadas gratis con Yuilop, puedes obtener tus puntos Energy a través de Computer Hoy. Para conseguirlos sólo tienes que descargar la app a través de este código QR o desde nuestra web http://computerhoy.com/descargas



El super Mini de gama media

Samsung Galaxy III mini | 379€

El nuevo smartphone de la compañía coreana comparte el diseño y manejo de su hermano mayor, el Galaxy S III, pero con prestaciones más limitadas y funcionalidades más sencillas.

Este modelo cuenta con la última versión del sistema operativo android (4.1 Jelly Bean), con un procesador de doble núcleo a 1 GHz, pantalla de 4 pulgadas de 800 x 480 píxeles y cámara de 5 megapíxeles. Dispone, además, del asistente de voz, S Voice de Samsung , y otras funciones del Galaxy SIII, como el rastreador de ojos Smart Stay, Smart Alert, que avisa de llamadas perdidas o mensajes de texto y Direct Call, que permite hacer llamadas automáticamente acercando el teléfono a la oreja. **M.C.**

www.samsung.es

El nuevo Galaxy III mini pretende situarse como referencia de un segmento de mercado, la gama media, mucho más complicado y saturado.

BREVES

TomTom en Android

Si eres usuario de Android ya puedes disfrutar de la navegación TomTom a través de una aplicación disponible a través de la tienda de



Google Play. Con mapas actualizados, la navegación estará disponible de forma online y offline, con lo que no habrá que preocuparse por la cobertura o tarifas de roaming. **M.C.**

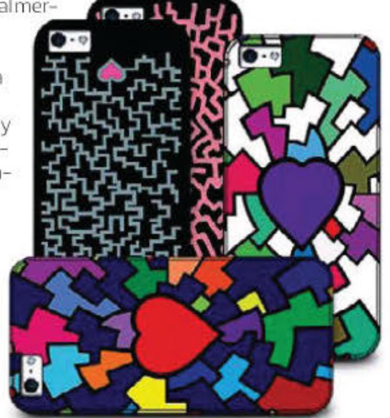
www.tomtom.com

Un toque personal

Periféricos Tucano | Desde 8,25€

iPhone 5 acaba de salir al mercado, pero ya cuenta con muchos accesorios para personalizarlo. Tucano ha lanzado dos gamas de "fundas de autor": Cuore y Quadretti, ambas fabricadas con policarbonato, para una mayor protección, y disponibles en varios modelos y colores. **M.C.**

www.tucano.es



También han lanzado tres modelos de protectores de pantalla y auriculares

El nuevo extrafino

Huawei Ascend P1 | N.D.

Se trata de uno de los terminales más delgados del mercado, característica que no está reñida con una aceptable duración de su batería de hasta 1.800 mAh.



Otras caracerísticas a tener muy en cuenta son la cámara de 8 megapíxeles, con sensor BSI y la conectividad DLNA. **M.C.**

www.huawei.com



Desata tus emociones

Sony Xperia T | 549€

Este es el lema con el que Sony ha querido lanzar su nuevo terminal tope de gama, basado en la tecnología One-Touch, que permite compartir contenidos de forma fácil y rápida con otros dispositivos a través de NFC.

Destaca la cámara trasera de 13 megapíxeles, que cuenta con un zoom digital de 16 aumento.

Dispone de flash led por pulsos y enfoque automático, además de grabador de vídeo Full HD. También cuenta con la última versión de Android y pantalla de 4,55 pulgadas. **M.C.**

www.sonymobile.com

El Xperia T es el intento de Sony por competir con los terminales de alta gama de otras marcas.

Todo va a ir sobre ruedas

B&O Play V1 Havanna | A partir de 2.999€

Este televisor termina con dos problemas. El primero, la necesidad de adquirir un mueble especial para colocar la TV encima (o hacer obra para fijarlo en la pared). La segunda, la habitual dificultad para orientarlo en función de las necesidades de cada momento. Especialmente si el mueble no cuenta con ruedas. Y más, con lo que pesan (en este caso, 18 Kg) y, sobre todo, lo que cuestan estos dispositivos.

Bang & Ofulsen lo han solucionado integrando un soporte con ruedas en la serie Havanna de su modelo B&O Play V1. El resto de especificaciones no varía: panel led, diagonal de 42 pulgadas, cinco salidas HDMI, conexión ethernet, etc. C.D.

www.bang-ofulsen.com



La pregunta que uno se hace al ver este televisor es ¿por qué no se le ha ocurrido a nadie antes?

Cavallino musical

Altavoces Ferrari by Logic3 | Desde 499€

Logic3 ha ampliado su gama de altavoces Ferrari con cuatro nuevos modelos. Son compatibles con dispositivos Apple (con el antiguo enchufe), aunque se pueden conectar otros dispositivos por bluetooth. La gama Cavallino está integrada por dos modelos 2.2.1, uno de ellos compatible con Air Play. La línea Scuderia son altavoces 2.1. C.D.

www.logic3.com



El Scuderia FS1 Air, compatible con Air Play, cuesta 599 euros.

BREVES

Inteligencia para tu TV

Con DMTECH Smart TV HDMI y el teclado DM-AKB01ES podrás conectar con tu televisor a Internet, navegar con él y acceder aplicaciones Android.

www.dmtech.maygap.com



LA CIFRA

63%

Según un estudio de GfK en 13 países, este es el porcentaje de usuarios que reconoce que es incapaz de utilizar todas las prestaciones de su televisor.

Juega sin molestar

Sennheiser U320 | 128€

Disparos, explosiones, motores a todo gas, gritos, apelativos poco cariñosos dirigidos a los contrincantes... si convives con algún jugador, hazte un regalo a ti mismo comprándole estos auriculares. Él y, sobre todo, tus oídos, te lo agradecerán. C.D.



www.sennheiser.com

Todo lo cerca que puedas

Casio Exilim EX-H50 | 199€

Y, con el potente zoom óptico de 24 aumentos de esta cámara, te podrás acercar muchísimo. Por supuesto, cuenta con un estabilizador de imágenes, gran angular de 25 mm y numerosos modos de disparo. Entre ellos destacan los modos "Arte", que reúnen ocho efectos de disparo distintos, totalmente enfocados a fotografía artística: sepia, pop art, ojo de pez, diferentes tipos de blanco y negro, etc. Disponible en negro, rojo y blanco. C.D.

www.casio.es





APC revoluciona el SAI
Una vez más...

APC
Legendary
Reliability

Sólo APC garantiza la fiabilidad que usted necesita para proteger sus datos y equipos críticos. Busque APC en el exterior para garantizarse la Legendary Reliability en el interior.

Avanzada tecnología de SAI de los inventores de la Legendary Reliability.

¿Qué obtiene al combinar 25 años de Legendary Reliability™ con la última tecnología de SAI? Presentamos la nueva gama APC Smart-UPS™ de de sistemas SAI interactivos, intuitivos y que ahorran energía, diseñados para proteger equipos de red y servidores críticos de amenazas eléctricas y tiempos de inactividad.

Nuevo APC Smart-UPS: Más inteligente. Más fácil. Más ecológico.

Gracias a millones de dólares invertidos en investigación, APC puede afirmar con orgullo que sólo el nuevo Smart-UPS incluye el exclusivo predictor de vida útil de la batería, que le indica con exactitud el mes y el año de sustitución de la batería. La precisión de la carga compensada por baterías amplía la vida de la batería; la exclusiva función de medición de potencia controla el uso de la energía; y un modo "verde" aumenta la eficiencia hasta un 99%, lo que ahorra costes de electricidad. Además, la pantalla LCD interactiva presenta información detallada sobre estado, configuración y diagnóstico que antes sólo podía consultarse a través de software.

Cuando importan todos los costes y el rendimiento es crítico, insista en el APC Smart-UPS. Es más inteligente y más intuitivo. Ahora más que nunca, el nombre exterior garantiza la fiabilidad en el interior: APC Smart-UPS.



Pantalla alfanumérica intuitiva:
Información detallada sobre el SAI y la calidad del suministro eléctrico de un vistazo: estado, datos básicos y menús de inicio de diagnóstico hasta en 5 idiomas (dependiendo del modelo).



Interfaz configurable:
Configuración y control de los parámetros y funciones clave del SAI utilizando las intuitivas teclas de desplazamiento. En los modelos convertibles en rack/torre, la pantalla gira 90 grados para facilitar la visualización.



Ahorro energético:
Un modo "verde" consigue eficiencias online cercanas al 99%, lo que reduce la emisión de calor y los costes de electricidad.



¡Descárguese el documento técnico durante los próximos 30 días Gratis y podrá ganar un iPad 2!
Visite www.apc.com/promo Código de promoción 25983p





Directo, de la jarra a la mesa

Philips Viva Collection Accesorio para sopas | 102,99€

Para combatir el frío, no hay nada como una sopa bien caliente. Con el accesorio para sopas de Philips tendrás el plato asegurado. Permite preparar sopas con o sin trozos, compotas y batidos e, incluso, si lo necesitas, tendrás la oportunidad de utilizarlo directamente como una batidora normal.

Una de las grandes ventajas de este accesorio es su rapidez, en 20 minutos tendrás tu receta lista para tomar. Además, si no vas a tomar el preparado en ese preciso instante, el accesorio es capaz de mantener el calor durante 40 minutos.

Otro punto a su favor es que es muy sencillo de limpiar y, al adquirirlo, incluye una jarra grande de 1,2 litros (para cuatro raciones) y un libro de recetas con consejos prácticos. **F.M.**



Con una interfaz sencilla de usar, incluye 5 ajustes predefinidos.

www.philips.es

YouTube

Felix Baumgartner batió varios récords con su salto estratosférico. Uno de ellos fue el de audiencia: la transmisión de su hazaña en directo a través de YouTube ha sido el streaming con más vistas en la historia del portal de vídeos. Superó nada menos que 8 millones de vistas en su punto más alto, y más de 7 incluso antes de saltar.

Ganador **Perdedor**

Foxconn

Todo son en malas noticias para este fabricante, famoso por elaborar componentes para la marca Apple. Tras las revueltas acontecidas en sus plantas el mes pasado, ahora ha reconocido que contrató al menos 500 trabajadores en prácticas con una edad que estaba comprendida entre 14 y 16 años de edad.

LA ENCUESTA

¿Cuánto tardarás en comprar el iPhone 5?

Está claro: la mayoría de nuestros seguidores no pierde la cabeza por el nuevo iPhone. Sólo el 17% lo ha comprado o tiene intención de hacerlo en el futuro.



- Nada, en cuanto he podido, me lo he comprado.
- Esperaré a que mi operador me ofrezca un buen precio.
- En cuanto termine mi contrato de permanencia, lo compro.
- No tengo pensado adquirir un dispositivo tan caro.
- Prefiero Android.

Próxima encuesta: ¿Qué piensas de Windows 8?

facebook Contesta a nuestra encuesta en www.facebook.com/ComputerHoy

No se lo digas a nadie...

Guardado para siempre en cristales

Puede que los cristales de memoria de Superman estén más cerca de lo que pensamos: Hitachi ha presentado un sistema de almacenamiento en cristales de cuarzo. Resisten la radiación, altas temperaturas, presión... según afirman, pueden durar hasta miles de años.



Coche y dinosaurio

Switch&Go Dinos | 38€ aprox.

Orientado a niños entre 3 y 8 años, se trata de una colección de modelos de vehículos que se pueden transformar en seis especies distintas de dinosaurios. Además de la transformación, el juguete cuenta con sensor de movimiento, diseño antichoque, pantalla LCD con animaciones y más de 50 efectos sonoros reales y también frases educativas. **F.M.**

www.vtech.es

Récords en 3D

Libro Guinness de los Récords 2013 | 24,95€

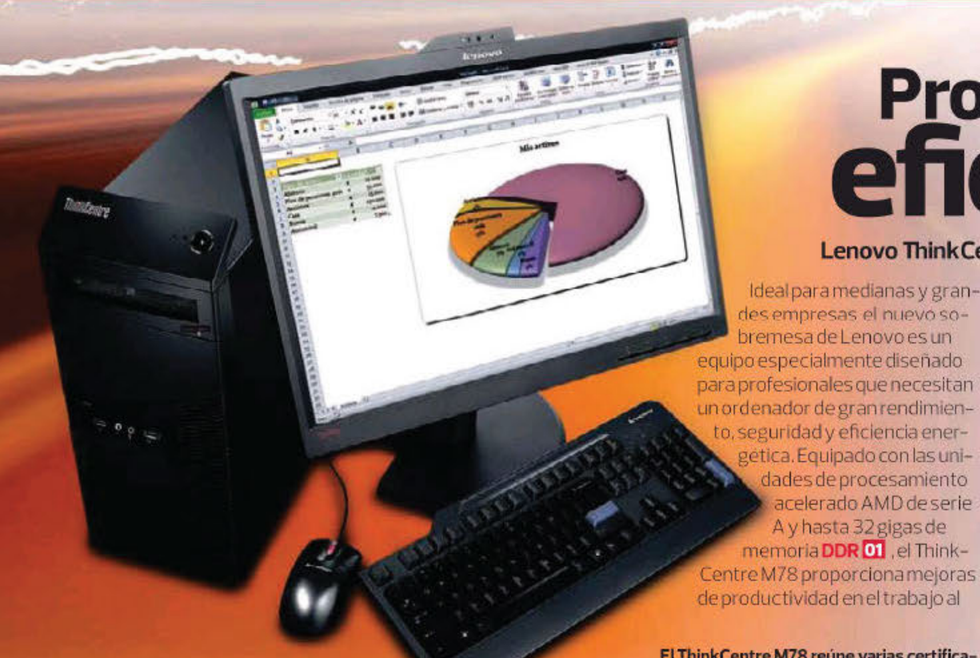
¿Quiéres saber quién tiene la mayor colección de patitos de goma del mundo? ¿Cuál es la persona capaz de hinchar más globos con la nariz? Toda esa información, e incluso algunos datos útiles, está recogida en el famoso libro de récords. Este año tiene una importante novedad: con una app de realidad aumentada gratuita para dispositivos Apple o Android, algunas de sus páginas (indicadas por medio de un logo en 3D) cobrarán vida al verlas en tu smartphone. **C.D.**

www.planetadelibros.com





Profesional y eficiente



Lenovo ThinkCentre M78 | Desde 350€ aprox.

Ideal para medianas y grandes empresas el nuevo sobremesa de Lenovo es un equipo especialmente diseñado para profesionales que necesitan un ordenador de gran rendimiento, seguridad y eficiencia energética. Equipado con las unidades de procesamiento acelerado AMD de serie A y hasta 32 gigas de memoria **DDR 01**, el ThinkCentre M78 proporciona mejoras de productividad en el trabajo al permitir una navegación por Internet más rápida, una reproducción fluida de videos y videoconferencias.

Otras de sus capacidades interesantes son: la posibilidad de utilizar varios programas y aplicaciones al mismo tiempo, el rápido arranque y un soporte para tres pantallas independientes, que ayuda a los usuarios a gestionar varios programas a la vez. También tiene cuatro puertos **USB 3.0 02**, que alcanzan una velocidad de transferencia hasta 10 veces mayor que los USB Hi-Speed. **M.C**

El ThinkCentre M78 reúne varias certificaciones en materia de eficiencia energética y cuidado medioambiental.

www.lenovo.com

¿QUÉ ES?

01 DDR3

Tercera generación de memoria síncrona RAM, Double Date Rate (DDR), empleada en equipos informáticos. Permite transmitir de datos por dos canales en el mismo ciclo de reloj.

02 USB3

Puerto de serie universal. Se trata de una interfaz para conunicar periféricos con el ordenador. La tercera versión al-



canza una velocidad de transmisión de hasta 5 Gbits/s, y ya se puede encontrar instalado en la mayoría de PCs de sobremesa y portátiles actuales.

Escáner de mano

Plustek MobileOffice H100 | 71,39€

Este escáner portátil de mano puede resultar bastante útil a profesionales que necesitan escanear superficies poco convencionales, como tela o impresiones en cartón. Su tamaño reducido y su conector USB facilitan su transporte y que pueda ser utilizado casi desde cualquier lugar (siempre que se tenga un portátil u ordenador cerca).

Integra una aplicación, denominada iScan, que permite gestionar las imágenes que se escanean desde el ordenador. **M.B.**

http://plustek.com/es




Escanear tarjetas, libros o revistas se convierte en una tarea rápida y sencilla.

BREVES

Fomento del empleo

ONO regalará un móvil a las pymes que contraten a un empleado. La promoción será válida hasta final de año y cada empresa podrá obtener un máximo de dos terminales.

www.ono.com



Llamadas seguras

NEC I755x | N.D.

Se trata de un terminal robusto y resistente que permite proteger las comunicaciones inalámbricas en entornos exigentes y potencialmente peligrosos.

Ofrece una variada gama de funciones que facilita a los usuarios el pleno control de su acceso, y muchas opciones distintas de gestión de llamadas. **M.C**

www.nec.com



Impresión en blanco

Impresora A3 Oki C920WT | N.D.



Oki ha mostrado en la feria Viscom Sign, celebrada en Madrid entre el 17 y el 19 de octubre, sus nuevas impresoras Led A4 y A3 con toner blanco, destinadas a PYMES y autónomos relacionados con artes gráficas. El modelo C920WT alcanza tamaños A3 y permite imprimir en color, y con color blanco. Soporta un gramaje máximo de 300 gr y tiene una capacidad de 760 hojas. Entre sus utilidades adicionales está la impresión sobre vinilo, fondos opacos, materiales transfer y banners de hasta 2m. **R.G.**

www.oki.es



Computer Hoy estrena

Si eres seguidor de esta revista, Computer Hoy, estás de suerte, ahora también tendrás la oportunidad de serlo de nuestra página web.

Escrito por Fuencisla Mira

Computer Hoy acaba de dar el salto definitivo a la Red. Recientemente hemos estrenamos página web en Internet, con una versión digital de esta misma revista, pero con contenidos similares y con el mismo estilo propio, de siempre, de Computer Hoy. La encontrarás en **www.computerhoy.com**.

Tus contenidos

Aunque adaptada al nuevo medio digital, el contenido de la versión web sigue estructurado en categorías que te resultarán familiares: Hardware, Software, Imagen y sonido, Internet... así como artículos prácticos con nuestro inconfundible estilo "paso a paso". Pero, para adaptarse a la nueva realidad, incorpora nuevas secciones, como Móviles, Tablets, Apps o nuestra listas y, además, desde aquí tendrás acceso a la que era nuestra ya nueva y mejorada web de descargas.

Anímate y, para que lo veas más claro, date una "vuelta" con nosotros por nuesta nueva web.

De la A a la Z

A Búsqueda

Nada más acceder a la web de Computer Hoy y, como cualquier buena página que se precie, hallarás disponible una herramienta de búsqueda de contenido. En este caso se encuntra en la parte superior de la pantalla inicial. Su funcionamiento es bastante obvio, únicamente has de introducir el término o términos que te interese consultar.

iPhone

y, tras pulsar Enter o el botón BUSCAR, se mostrarán las coincidencias en pantalla. Es decir, verás los artículos que coinciden con ese criterio.



B Registro

Este apartado tampoco podía faltar. Si quieres formar parte de la comunidad de Computer Hoy, puede registrarte desde aquí. Tienes la posibilidad de hacerlo utilizando tu cuenta de Facebook o dándote de alta con una dirección de correo y el nombre de usuario que tú elijas. Esto será imprescindible si deseas dejar comentarios en los artículo de la página, o si desea puntuarlos.



C Inicio

Se trata, simple y llanamente, del botón Inicio. Si en un momento dado, después de navegar y sumergirte por los contenidos de la revista, decides regresar a la página principal, sólo tendrá que hacer click en el logo de Computer Hoy, y regresarás a la página de inicio.

D Categorías

Como ya te hemos dicho, aunque la web adapta los contenidos al medio digital, man-

Además: HOBBYCONSOLAS | .es

Computer Hoy | MÓVILES | TABLETS | APPS

LOS MEJORES TABLETS ANDROID

Hemos probado muchos tablets con Android y, de entre todos ellos, hemos escogido los cinco que más nos gustan. ¿Quieres saber cuáles son?





Android Jelly Bean, listo para Samsung Galaxy S III

NOTICIA

Los poseedores de un Samsung Galaxy S III podrán actualizar en breve sus terminales a la última versión de Android: Jelly Bean.

Philips presenta altavoces con se

NOTICIA

Philips presentó los alta Shoqbox, con sensores el pasado mes en el IFA

MÓVILES





Las 5 mejores versiones de Android OS

LISTA

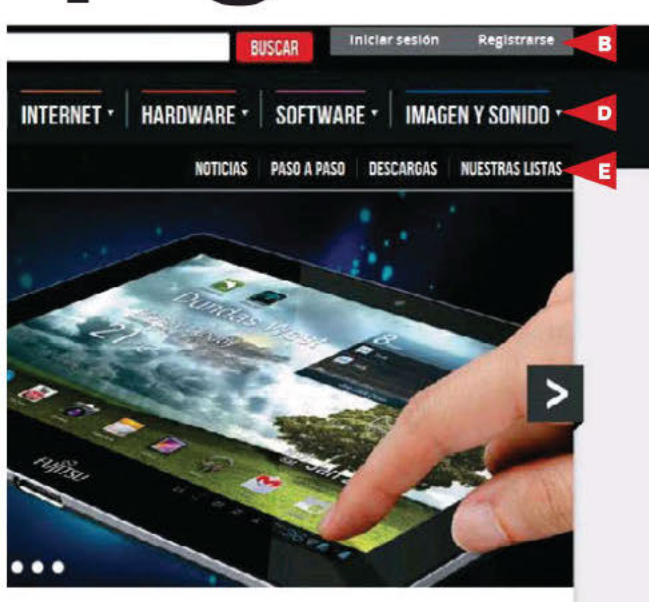
Las cinco mejores versiones de Android OS, desde

Los 10 mejores sr Android de 2012

LISTA

Entre los mejores smart

página web





Shoqbox, los
nsor

voces con tecnología
para reproducir el sonido,
de Berlín





nartphones

phones Android de 2012



Los 7 mejores launchers para Android

LISTA

Con un launcher puedes cambiar el aspecto de tu

tiene muchos de los elementos tradicionales de su edición en papel. Así, categorías como Internet, Hardware, Software o Imagen y Sonido se mantienen, mientras que aparecen otras con contenidos muy actuales. Es el caso de Apps, Tables o Móviles. Como ves, cada una tiene asignado (mediante un subrayado) un color distintivo que las irá acompañando por todo la web.

Al pinchar en una categoría, se desplegará así un menú con subcategorías.

SOFTWARE · IMAGEN
Ofimática y Productividad
Internet
Infantil
Seguridad
Sistemas Operativos
Audio, Video y Foto
Utilidades y Optimización
Tiempo libre

Al pinchar en una de esta últimas, se mostrarán ya directamente los artículos incluidos en ella.



Obviamente, para consultar el contenido de un artículo, sólo has de pinchar en su título.

Las 5 mejores webs para aprender inglés para niños

E Tipos

También tienes la posibilidad de consultar los artículos de Computer Hoy filtrando primero por su estilo: Noticias, Paso a Paso o Nuestras listas. Así, si tienes claro que quieres consultar un artículo práctico, pincha en PASO A PASO y luego selecciona la categoría a la que pertenece ese paso a paso.

...O PUEDES VER TODOS LOS PASO A PASO DE:
MÓVILES TABLETS APPS INTERNET HARDWARE SOFTWARE IMAGEN Y SONIDO

En ella, pincha sobre el título del que te interese.

Consejos para cuidar tus equipos electrónicos

y podrás ver su contenido. En este caso, un paso a paso.

1. Limpiar una pantalla plana
2. Limpieza de conexiones
3. Revestimiento de altavoces

F Contenido

Por último, cabe destacar el contenido central de la página Inicial. En ella, justo debajo de las categorías, se te propone un carrusel de imágenes con cinco artículos destacados, que irán cambiando. Puedes moverte por ellos desde los extremos de la imagen.

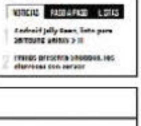
KIN
YA EN E
Amazon Kin
en España

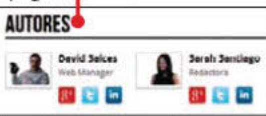
Justo por debajo irán apareciendo, en filas de tres en tres, otros artículos destacados, pero por categorías.



Si sigues bajando, encontrarás otros elementos de interés como los temas más actuales del momento y los más leídos o el acceso a los perfiles de los autores de la página.

TRENDING AHORA
iPhone 5
Samsung Galaxy S III





Al pinchar en estos últimos, accederás directamente a todos los contenidos que hayan elaborado esos autores. También tienes la posibilidad de acceder a la web desde otros dispositivos como son smartphones, el diseño de la web se adapta a ellos.

Proyecciones de viaje con Philips PicoPix



No hay mejor forma de compartir fotos y vídeos que con un proyector, y con el PicoPix PPX 2330 podrás hacerlo donde quieras, ya que es ligero y portátil.

Escrito por Ricardo Gómez

Los proyectores de bolsillo son un buen complemento para quien necesita hacer presentaciones en sus viajes de trabajo, pero el Philips PPX2330 va mucho más lejos, ya que es un auténtico reproductor portátil.

Su pequeña carcasa encierra toda la tecnología que necesita un amante del entretenimiento. Reproduce música en los códecs Mp3 y Wav, fotos en Jpg y Bmp, y multitud de formatos de vídeo, como H.264, Mkv y QuickTime, entre otros. Además, cuenta con un pequeño altavoz de un vatio para escuchar el sonido.

Su sistema de proyección DLP emplean una lámpara Led RGB, y ofrece un brillo de 30 lúmenes, con un contraste de 1.500:1, suficiente para proyectar en interiores con poca luz. Además, tiene una batería de 2.600 mAh, con hasta dos horas de autonomía. Cuesta 279 euros.

www.philips.es



Llévatelo puesto

Gracias a su pequeño tamaño, este proyector es verdaderamente portátil. Se puede llevar en la bolsa con el resto de accesorios sin que añada mucho volumen y peso.





Para distancias medias y cortas

El sistema del Picopix permite proyectar desde 0,35 m hasta más de dos metros (unas 60''). Aún así, su resolución de 640 x 360 píxeles es más apta para distancias cortas y medias.





Dos USB

La conexión USB quicklink ofrece una toma para cargarlo y enchufarlo a un portátil, y otra para un pendrive. Además, sirve como asa.

ASÍ FUNCIONA

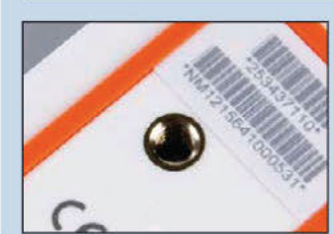
Manejo sencillo

Usar este proyector es de lo más fácil. Para ponerlo en marcha basta con colocarlo en su sitio y tocar un par de botones.



Controles integrados

La interfaz del PPX 2330 es similar a la de otros reproductores multimedia portátiles, y resulta muy intuitiva. Para moverse por ella se usa la cruceta de su parte superior, y el enfoque se realiza con una pequeña rueda manual.



Sujeción perfecta

Gracias a su lente, enfocada ligeramente hacia arriba para proyectar bien, sólo hay que ponerlo sobre una mesa. Pero, si quieres control total, puedes acoplarlo a un trípode usando la rosca estándar.



Fuentes de vídeo

Además de la entrada USB, que permite conectar la señal de un portátil o una memoria con archivos, tiene lector de tarjetas y un conector minijack. Este sirve como entrada de vídeo analógico (con el adaptador minijack a RCA incluido) y como salida de audio para enchufar auriculares y altavoces externos.

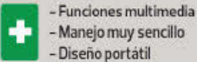


Los accesorios necesarios

Junto con el proyector se incluye una funda de neopreno, para protegerlo durante los traslados, y un adaptador para conectar cualquier salida de vídeo compuesto RCA a su entrada minijack.

Lo mejor y lo peor

En general, nos ha gustado mucho su capacidad de reproducir contenidos, sus menús fáciles de usar y su cuidado diseño. Tiene un acabado muy bueno y es muy ligero y pequeño para la tecnología que incluye. Totalmente portátil.


- Funciones multimedia
- Manejo muy sencillo
- Diseño portátil


- Nada que destacar

Gratis, a tu alcance

En la Red, esperando a que tú te hagas con ellos, existen infinidad de programa gratuitos que puedes descargarte y utilizar sin restricción alguna. Nosotro te proponemos algunos.

Sumario



Escrito por Computer Hoy

Hoy en día la oferta y variedad de software que encontrarás disponible es enorme: freeware, shareware, GPL, software en la nube, etc. Asimismo, la cantidad de programas en cada una de estas categorías es muy extensa: programas ofimáticos, reproductores de música, imagen y sonido, clientes de correo, navegadores, mensajería instantánea, etc.

De todo, y para todos

Pero, además de la variedad de categorías, lo que asombra aún más es el hecho de que, para casi cualquier tarea que se te ocurra ya existe un programa o una herramienta que es capaz de hacerlo. Así, pues, ¿crees que el Explorador de Windows carece de determinadas funciones? Dicho y hecho, en Internet encontrarás sencillos programas que se integran perfectamente en el Explorador de Windows y le añaden funcionalidad extra, para así adecuarlo a tus necesidades personales.

Name	Ext	Type	Size
Tune04.mod	mod	Winamp media file	40 KB
Tune01.mp3	mp3	Winamp media file	3,731 KB
Tune03.mp3	mp3	Winamp media file	302 KB
Tune02.wav	wav	Winamp media file	1,984 KB
Tune05.wav	wav	Winamp media file	1,984 KB

Download version 1.1 (20KB)

Download for Windows 2000/XP/2003

Download for 64-bit Windows XP-x64/2003-x64

El programa Explorer Filename Extension Column añade una columna (con la extensión de los archivos) en el Explorador de Windows.

Que a tu navegador web le falta alguna función... tampoco es poblema, en Internet también encontrarás herremientas, plugins y complementos, que seguro le otorgarán esa característica que tanto estabas echando de menos.

Como ves, la propuesta es amplia y para todos los gustos. Nosotros esta vez, en este mismo artículo, vamos a decantarnos por el software gratuito, y bajo el título "Todo gratis" queremos hacer referencia a esa colección imprescindible de programas, sin coste algo, que quizá debas instalar en tu equipo, y que puede que se convierta, a partir de ahora, en tu lista imprescindible. Obviamente, únicamente tú puedes determinar que aplicaciones vas a necesitar y de cuáles puedes prescindir. Eso dependerá principalmente de tu actividad frente al ordenador, y de otros factores como las características del equipo que utilizas o, incluso, del sistema operativo que tengas instalado y vayas a emplear.

¿Qué categorías escogemos?

Como te hemos dicho, dependiendo de cada usuario, los programas prescindibles (o im-

DESCARGA E INSTALA EL SOFTWARE QUE NECESITES

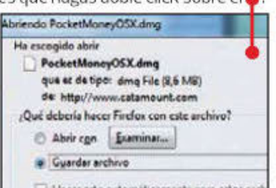
Todo el software que utilizamos en este artículo podrás obtenerlo siempre, de manera gratuita, desde la página web del autor o, alternativamente, desde el apartado de descargas de la nueva página web de Computer Hoy. En el primer caso, el autor dispondrá en su página los oportunos enlaces para poder bajarte los programas. Y, si te decantas por nuestra web, también encontrarás la Url 01 de la página del autor y, además, podrás iniciar la descarga directamente desde allí. Te explicamos exactamente cómo:

1 Introduce en tu navegador la Url **http://computerhoy.com/descargas** para cargar la página de descargas de Computer Hoy. Puedes localizar el programa empleando el buscador superior o filtrando por categorías, desde la parte derecha.



2 De todos modos, en el momento en que localices un programa que te interese, sólo tendrás que pinchar sobre él y podrás ver una ficha, detallada, con toda la información referente a ese programa.

3 Para iniciar su descarga, pulsa sobre el botón



y sigue todos los pasos habituales en cualquier descarga.

Al final obtendrás en tu equipo el fichero correspondiente a su **instalador** 02. Un ejecutable que, para que funciones, lo má habitual es que hagas doble click sobre él.

De este modo se mostrará en pantalla un asistente de instalación, que te irá guiando durante todo el proceso, mediante pantallas sucesivas que tendrás que seguir. Cuando finalice la instalación del software, el programa estará entonces preparado definitivamente para que lo utilices desde tu equipo.

prescindibles) pueden ser unos u otros. Además, habrá algunos que utilices todos los días, mientras que otros los usarás de manera ocasional.

Sin embargo nosotros hemos diseñado una lista con las categorías que consideramos de uso habitual para la mayor parte de los usuarios y, dentro de cada una de ellas, hemos elegido también un programa representativo, del que te facilitamos una pequeña explicación de uso y manejo. También te ofrecemos una pequeña lista de programas similares dentro de cada categoría. Todos ellos alternativos al representativo y por los que también puedes decantarte. Eso sí, en cualquier caso se tratan de programas gratuitos, por los que no tendrás que pagar nada para poder usarlos en tu ordenador.



Algunos programas se distribuyen con licencia de prueba o shareware. Son gratuitos, pero limitado en el tiempo o en apectos de su uso.

Entre estas categorías que hemos escogido se encuentran, por ejemplo, los navegadores web o el correo electrónico. Dado que hoy en día prácticamente todos recibimos y enviamos correo electrónico o navegamos de manera habitual por Internet, la oferta de este tipo de software es variada. Por ejemplo, entre los últimos, encontrarás navegadores gratuitos, ya tan populares como Google Chrome, Opera o Mozilla Firefox.

Lo mismo ocurre con la mensajería instantánea, las aplicaciones ofimáticas, el so ftware multimedia para reproducir música, imagen o vídeo, o programas de seguridad.

Al hablar de ellos, nos vienen a la cabeza nombres tan conocidos como Windows Live Messenger, Google Talk, OpenOffice, LibreOffice, Winamp o Gimp o Avast, todos ellos representativos del software gratuito. Y muchos más, que clasificaremos y analizaremos en las próximas páginas de este mismo artículo.

A veces gratis, pero limitado

En la mayoría de las ocasiones, el software gratuito te brindará toda su funcionalidad. En otras ocasiones te encontrarás que el fabricante pone a disposición del usuario varias versiones de un mismo programa. En estos casos, la versión sin coste carece de determinadas funciones. En cambio, las ediciones de pago suelen ser más completas, y con funciones, a veces, mucho más profesionales.

Prueba y elige

Lo que debes hacer en esto casos ya dependerá de ti y del uso



Un mismo programa se puede presentar en varias versiones.

que vayas a darle al programa. La ventaja con la que cuentas es que siempre puedes evaluar gratuitamente el programa, para luego decidir si deseas adquirirlo o seguir con la versión gratuita.

¿QUÉ ES?

01 Url

Son las siglas de Uniform Resource Locator y se trata de una secuencia de caracteres



que sirve para asignar una dirección única a los recursos en Internet como, por ejemplo, una página web, un servidor ftp o de cualquier otro tipo. La Url se teclea en la barra de direcciones del navegador.

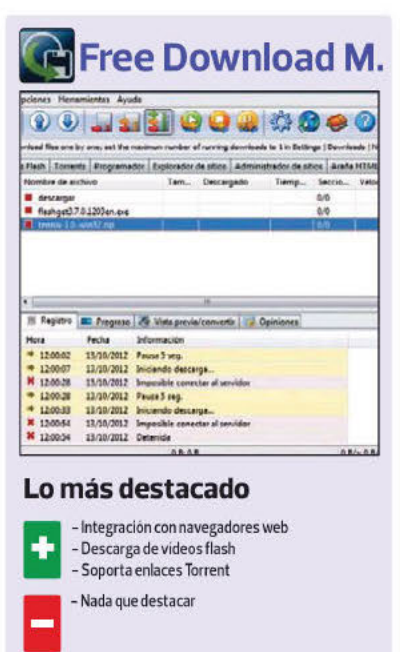
02 Instalador

Al hablar de un programa, su instalador o ejecutable es el archivo que se encarga de automatizar la instalación del software (normalmente, a través de un asistente). Basta un doble click sobre él para iniciarla. Suelen tener extensión .exe o .bat.



Gestores de descargas

Free Download M.



Lo más destacado

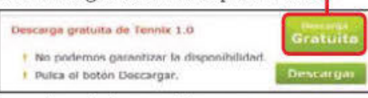
+ - Integración con navegadores web
- Descarga de vídeos flash
- Soporta enlaces Torrent

− - Nada que destacar

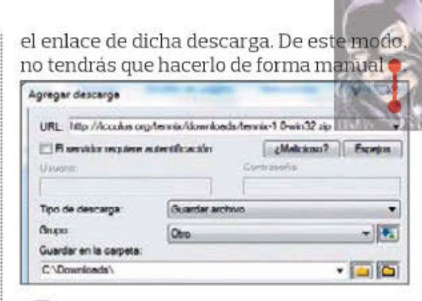
Se trata de un gestor de descargas con una amplia gama de posibilidades. Además de gestionar descargas, permite automatizar descargas de vídeos desde webs, programar descargas, descargar un sitio web completo siguiendo todos los enlaces recursivamente, gestionar descargas ftp, etc.

1 En primer lugar, abre Free Download Manager y comprueba que en la esquina inferior derecha de tu pantalla, justo sobre el reloj de la barra de tareas aparece un nuevo icono correspondiente a la aplicación.

2 A continuación, accede a tu navegador web habitual y localiza el enlace de descarga del archivo que buscas.



y arrástralo hasta el icono. Cuando sueltes el ratón, aparecerá una nueva ventana del gestor de descargas que ya incluye el enlace de dicha descarga. De este modo, no tendrás que hacerlo de forma manual.



3 Pulsa en OK y verás cómo el programa gestiona esa y el resto de descargas que pudiera haber todavía pendientes.



Otras opciones

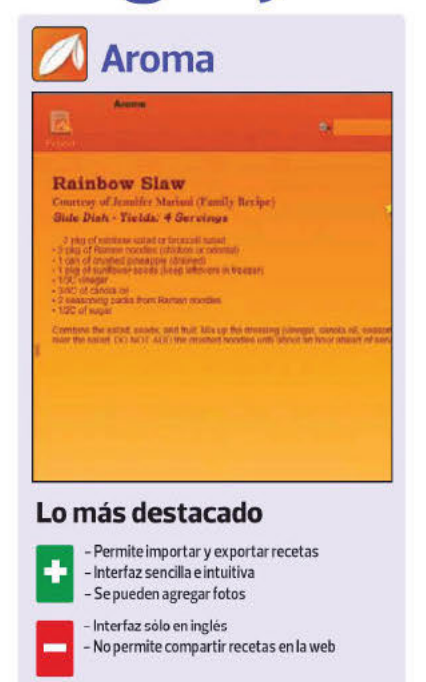
Flashget
Optimiza las descargas mediante la división del archivo en varias partes.

jDownlader
Permite gestionar descargas desde cualquier sitio web.

Uget
Gestiona y monitoriza las descargas de archivos.

Hogar y tiempo libre

Aroma



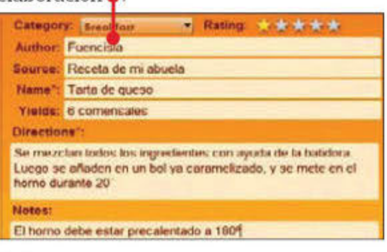
Lo más destacado

+ - Permite importar y exportar recetas
- Interfaz sencilla e intuitiva
- Se pueden agregar fotos

− - Interfaz sólo en inglés
- No permite compartir recetas en la web

Si eres un amante de la cocina y cuentas con recetas de familia que deseas mantener para sucesivas generaciones, puedes utilizar programas como Aroma, para asegurarte la posteridad de tus artes culinarias.

1 Desde la pantalla inicial del programa, pulsa sobre para añadir una nueva receta. En la nueva ventana que aparecerá, tendrás que rellenar primero sus generales (como nombre, autor, número de comensales, etc.) y su elaboración.



2 Para especificar los ingredientes, pulsa en el icono e introdúcelos.

También puedes incluir una imagen desde el siguiente botón.

3 Cuando termines, pulsa para guardar la receta.



También dispones de herramientas de edición en la barra superior, así como un buscador.



Otras alternativas

Mcomix
Mcomix es un visor de cómics para ver tebeos en formato Cbr y Cbz.

FinFamily
Lleva un registro de los datos genealógicos de tu familia.

Weatherbar
Para disfrutar del tiempo libre necesitarás consultar el pronóstico.

Mensajería instantánea

Skype



Lo más destacado

- Permite videoconferencias grupales
- Servicio internacional
- Sencillez de manejo

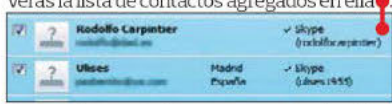
- El servicio completo de llamadas es de pago

Al hablar de programas de mensajería, Skype se convierte en una más que interesante propuesta. La integración de los contactos y sus publicaciones con las redes sociales ha sido una de sus últimas funciones incorporadas. Puedes añadir los contactos que tengas, en especial, en Facebook a tu lista de contactos de este modo:

1 Primero, pulsa Contactos y en la pantalla que aparece, indica tu nombre de usuario y contraseña de esta red social.



Verás la lista de contactos agregados en ella.



Si no quieres añadir a uno o varios de ellos, simplemente, desmarca la casilla situada justo al lado. Luego pincha en Añadir 54 contactos y en Siguiente para continuar.

2 A continuación, puedes enviar un mensaje de correo a cada uno de ellos, y notificarles que les vas a añadir a Skype. Por defecto, encontrarás escrito el contenido del mismo, pero puedes personalizarlo desde . Presiona entonces el botón Enviar e-mail. De este modo, ya estarán todos añadidos a tu lista de contactos de Skype y podrás enviarles una invitación para hablar con ellos.

Otros programas



Pidgin
Es una herramienta de mensajería instantánea multiprotocolo.



Instant Bird
Te permitiría actualizar tu estado en Facebook y escribir en Twitter.

Gestores de redes sociales

HootSuite



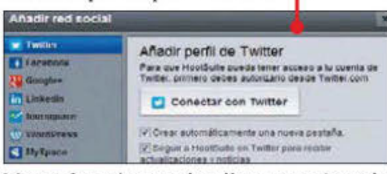
Lo más destacado

- Admite diferentes redes sociales
- Gestionar varias cuentas de twitter
- Para ordenadores, móviles y tablets

- Futuro incierto de la aplicación tras su compra por parte de Twitter

Facebook, Twitter, LinkedIn, Google+... Acceder y mantener actualizadas cada una de tus redes sociales puede convertirse en algo más que una cuestión de tiempo. Los gestores de redes sociales, como HootSuite se convertirán en tu gran aliado. Úsalo así:

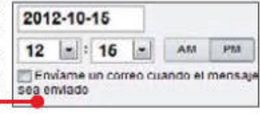
1 Una vez instalado, añade las redes sociales que deseas sincronizar desde la ventana que te aparece al inicio.



Marca la primera de ellas, por ejemplo Conectar con Twitter y verás que se añaden una pestaña con el nombre de usuario de tu cuenta y con diferentes columnas con un resumen de todas las publicaciones.

2 Otra de sus funciones es la posibilidad de publicar el mismo comentario en varias redes sociales y programar la fecha de la publicación. Pulsa en el botón situado en la botonera del margen izquierdo del programa.

3 En el campo de texto que aparece, introduce el texto de tu comentario.



4 Por último, para programar una fecha y una hora de publicación, pulsa en la segunda de las opciones y completa el calendario que aparece.

Otras aplicaciones iales



Shareaholic
Complemento de Firefox para publicar los contenidos web.

Addthis
Enviar información a tus cuentas, pulsando en el botón de AddThis.



Flock
Navegador web que te permitirá acceder a las actualizaciones.

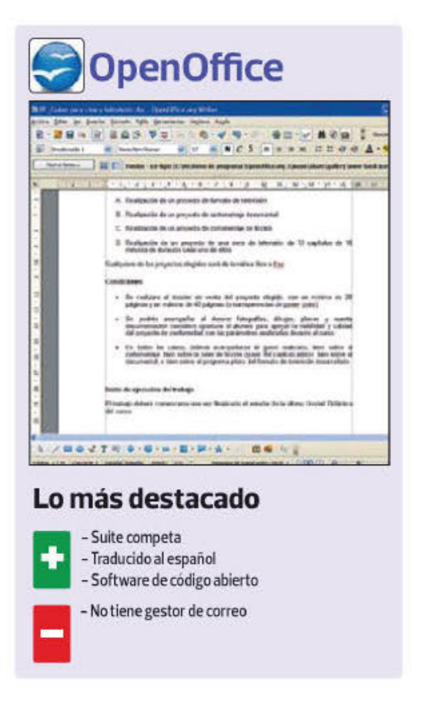


TweetDeck
Gestionar y organizar tus tweets de un modo rápido y sencillo.



Suites ofimáticas

OpenOffice



Lo más destacado

+ - Suite competa
- Traducido al español
- Software de código abierto

− - No tiene gestor de correo

OpenOffice es, probablemente, la suite ofimática gratuita que cuenta con más popularidad. Su manejo es sencillo y parecido a los programas de ofimática que estás acostumbrado a utilizar, sobre todo, porque la interfaz cuenta con herramientas parecidas que, además, están a la vista.

Cuenta con procesador de texto, hoja de cálculo, presentaciones y bases de datos. Su funcionamiento es muy básico. Puedes comenzar por aquí:

1 Una vez que descargues e instales la aplicación en tu equipo, ábrela y selecciona con un click la pestaña situada en el menú superior de la izquierda para seleccionar el tipo de documento con el que quieres trabajar, por ejemplo Documento de texto. Puedes establecer el tipo de márgenes si pinchas en la pestaña Diálogo de la barra de herramientas.

Documento de texto
Hoja de cálculo
Presentación
Dibujo
Base de datos

2 Si has activado la función de autocorrección, cuando escribas una palabra que el diccionario no reconoce, aparecerá subrayada en rojo.

Esto te puede pasar, por ejemplo, si se trata de una palabra escrita en un idioma diferente free. Para cambiar de idioma, dirígete al menú Ortografía y gramática y selecciona la entrada Idioma. Después elige la entrada Para selección y el idioma que quieres que sea el que el programa reconozca, por ejemplo, Inglés (EE.UU.).

Para selección
Para parrafo
Para todo el Texto

Otras suites



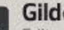
Google Docs
Edita documentos y hojas de cálculo y compártelos online.



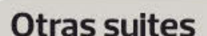
Text Edit
Aplicación con las herramientas fundamentales para editar texto.



Zoho Docs
Realiza un registro y podrás utilizar este editor online.

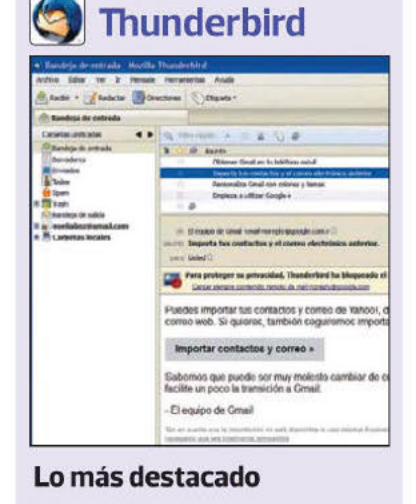


Gilde
Edita desde textos hasta música sin necesidad de descargarlo.



Gestores de correo

Thunderbird



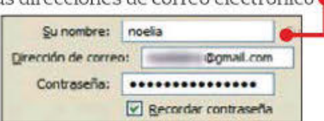
Lo más destacado

+ - Gestión de múltiples cuentas
- Organización en pestañas
- Actualizaciones automáticas

− - Algunos problemas de compatibilidad, con otras plataformas similares, en la importación de correo y contactos

Si utilizas varias cuentas de correo, por ejemplo una para el trabajo y otra para tus amigos, lo mejor es que las administres de manera conjunta mediante un programa como este. Con un solo vistazo, puedes ver los correos que te llegan a varias cuentas, agrupar los contactos y mensajes en carpetas y organizar mucho mejor los documentos que envías y recibes. Además, puedes recibir notificaciones de los mensajes que llegan a tu bandeja de entrada para no perderte ninguno. La ventana de usar esta versión portable de Thunderbird, que te mostramos, es que puedes llevarlo e USB a cualquier parte.

1 La configuración de las cuentas de correo se realiza durante el proceso de instalación. Entre otras cuestiones, el asistente te pedirá que introduzcas los datos de una de tus direcciones de correo electrónico.



Deberás seleccionar si quieres que tus mensajes se almacenen de manera local, en tu equipo o, por el contrario, guardarlos a través del servidor IMAP (carpetas remotas).

2 Una vez configurada la cuenta, haz click en Crear cuenta. Inicia el programa ThunderbirdPortable.exe para ver tu bandeja de entrada y comenzar a organizar tus correos. Por ejemplo, puedes empezar por etiquetar los mensajes que aún no has leído por orden de importancia.

3 Selecciona uno de ellos con un click y, a continuación, pincha en la pestaña Etiqueta. De este modo, se desplegará un menú como este para que le adjudiques una categoría.

1 Importante
2 Trabajo
3 Personal
4 Por hacer
5 Más tarde



Más clientes de email...



EssentialPim
Gestión del correo, calendario, notas y gestor de contraseñas.



Zimbra
Gestiona el correo y sincroniza tus cuentas en redes sociales.

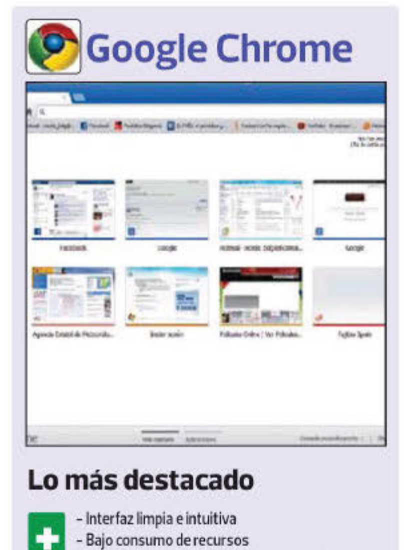


Incredimail
Un gestor que admite personalizar la interfaz a tu gusto.



Navegadores web

Google Chrome



Lo más destacado

+ - Interfaz limpia e intuitiva
- Bajo consumo de recursos
- Sincronización con cuentas de Google

− - Carece de algunos complementos y extensiones muy populares

Vas a ahorrar mucho tiempo si utilizas un navegador que te ofrezca las funciones que necesitas y que personalices de forma que sea lo más clara y rápida posible para ti. Google Chrome permite tener muchas páginas abiertas al mismo tiempo sin que se genere el caos en tu ordenador e incorpora una serie de herramientas para que agilices tu paso por Internet, como la sincronización con tu cuenta de correo o los marcadores.

1 Cuando abres el navegador, puedes iniciar sesión con tu cuenta de Gmail. Pincha en la pestaña [Iniciar sesión] e introduce tu cuenta y contraseña. También puedes sincronizarlo de manera que, en el margen superior derecho, aparezca un acceso directo a tu cuenta.

2 Si sincronizas tu cuenta de correo, puedes usar Google Chrome como una red social. Pincha en la pestaña [Compartir]. Aparecerá un cuadro de texto en el que puedes escribir un comentario. Pincha en [icono] para agregar una foto o en [icono] para incluir un enlace. Puedes elegir que tu publicación quede restringida a una serie de personas o que la pueda ver todo el mundo [Público]. Si encuentras una web que te interese, puedes añadirla a tus favoritos desde el icono.

Más navegadores...



Mozilla
Un navegador con muchas funcionalidades útiles.

Internet Explorer
Puedes descargar la última versión del navegador, Internet Explorer 9.

Opera
Navegación sencilla e integrada con muchos servidores de correo.

Netscape
Una alternativa eficaz a los navegadores más conocidos.

Seguridad y protección

Avast



Lo más destacado

+ - Interfaz muy intuitiva y completa
- Versión para terminales Android
- Incluye análisis durante el arranque

− - La versión gratuita carece de algunas funciones de seguridad

Mantener tu equipo libre de virus y de archivos maliciosos no cuesta tiempo. Ni siquiera te tiene que costar dinero.

Existen programas gratuitos que te ayudan a mantener el equipo a punto: con el espacio organizado de manera que no se forme un "caos invisible" que ralentice su funcionamiento.

1 En el momento en que haces click en [Instalar], Avast comienza ya a hacer un análisis previo del equipo.

avast! está realizando un análisis rápido del sistema. Por favor, espere...

Una vez que haya terminado este proceso, el programa estará instalado y verás un icono en la barra herramientas de tu escritorio como este.

2 En la pantalla de inicio del programa, aparecerá la opción de realizar un análisis profundo del estado de tu equipo. Conviene que lo hagas de vez en cuando. Pincha en [Iniciar] para iniciarlo y, si en cualquier momento lo quieres parar porque te ralentiza otra tarea, puedes hacerlo con este otro botón [Pausar].

3 Pulsa ahora, la pestaña [ESCUDOS EN TIEMPO REAL] y elige una de las funciones, por ejemplo la de "escudo de correo" para filtrar los mensajes te que llegan. Más adelante, puedes utilizar otras funciones para salvaguardar tu equipo desde el apartado [MANTENIMIENTO].



Más seguridad...



Bit Defender Free
Sigue siendo una opción recomendable, como antivirus gratuito.

AVG Free
Uno de los antivirus más conocidos en versión gratuita.

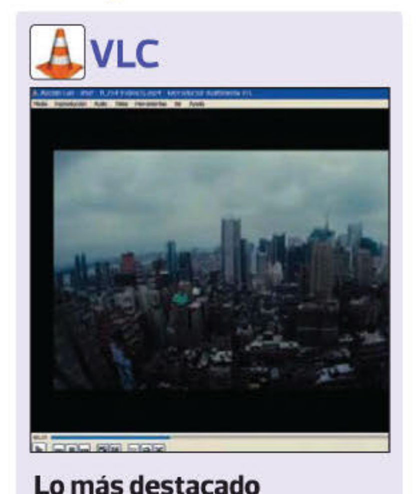
ClamWin
Antivirus de código abierto, también disponible en versión portable.

Panda Cloud antivirus
Protección "desde la nube" y cómoda de usar.

Avira Free Edition
Puedes hacerte con una versión gratuita de este potente antivirus.

Reproductores de vídeo y audio

VLC



Lo más destacado

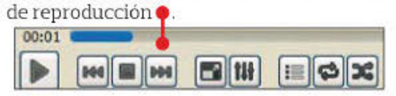
+ - Compatibilidad multimedia
- Funciones de streaming en red
- Versión para Android e iOS

− - Interfaz con estilo anticuado

Si te gusta ver películas en tu ordenador, merece la pena que te hagas con un programa en el que, no sólo veas a gusto cualquier video sino que, también, puedas ajustar algunos detalles de imagen y sonido, por ejemplo. VLC aparte de ser un programa de libre descarga, soporta casi cualquier formato de video por lo que no tienes que estar convirtiendo a ".mov" o ".avi" cualquier archivo que quieras visualizar.

1 Haz doble click sobre el icono del programa para abrirlo. Solo tienes que pichar sobre un archivo de video y arrastrarlo hasta la pantalla de la interfaz. En la parte inferior tienes un menú con los comandos de reproducción.

VLC media player



2 Primero pincha sobre el botón y selecciona luego la pestaña Efectos de vídeo. Aparecerá una ventana en la que puedes modificar una serie de ajustes para mejorar la calidad de reproducción de la imagen. Por ejemplo, en caso de que el video se vea muy oscuro, puedes aumentar el brillo o corregir el color desde el siguiente cuadro de diálogo.



A veces, te puedes encontrar con que el audio está un poco desincronizado con respecto a la imagen o los subtítulos. Puedes corregirlo si seleccionas la pestaña Sincronización y adelantas o atrasas un poco la imagen. A veces es sólo cuestión de unos cuantos fotogramas.

Otros reproductores



VSO
Puedes crear listas de reproducción y organizar tu "videoclub".



FLV
Reproductor para videos en formato flash.



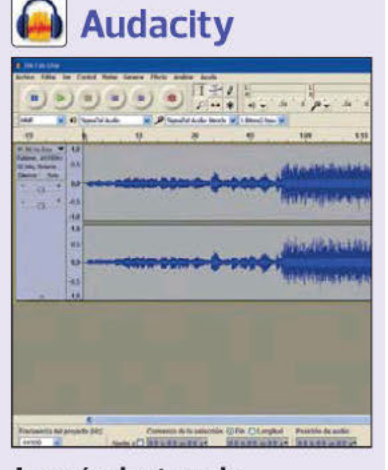
HUPlayer
Reproductor de música y video compatible con Mac y PC.



BS Player
Incluye funciones para hacer más cómodo el visionado de DVD.

Editores de música

Audacity



Lo más destacado

+ - Funciones profesionales
- Gran cantidad de efectos
- Admite multitud de plugins

− - Interfaz con estilo anticuado
- Manejo poco intuitivo

No hace falta que seas un mezclador profesional de sonido para hacer tus "pinitos" con la música. Este programa te permite grabar tu propia voz, modularla y mezclarla con alguna base instrumental.

También puedes importar una canción y cortarla, repetir una parte o editarla a tu gusto para añadirla, por ejemplo, a un video casero o a una presentación de fotos.

1 Para editar una canción, abre el programa y, en el menú superior, haz click en la pestaña Archivo. Selecciona después Abrir... y elige un archivo de audio. Tendrás que esperar unos segundos a que el programa importe la música.

06 I'm One.aiff

2 Una vez que la tengas dentro de las pistas de audio (el programa duplica la pista y convierte el sonido en estéreo, si es mono), puedes seleccionar un segmento para trabajar sólo con él.

3 Si pinchas en la pestaña Efecto, también puedes incluir efectos que mejoren o cambien las características del audio, ya sea para eliminar ruido ambiental o, por ejemplo, si seleccionas la opción Realce de graves..., para regular el nivel de los tonos graves.

4 Una vez que hayas terminado tu edición, dirígete de nuevo al menú Archivo y selecciona exportar el fragmento seleccionado o toda la pista de audio, desde una de estas dos entradas, respectivamente. Con estos sencillos pasos, habrás completado la edición.

Exportar...
Exportar selección...

Más editores

Music Editor Free
Sencillo editor de sonido con efectos de audio.



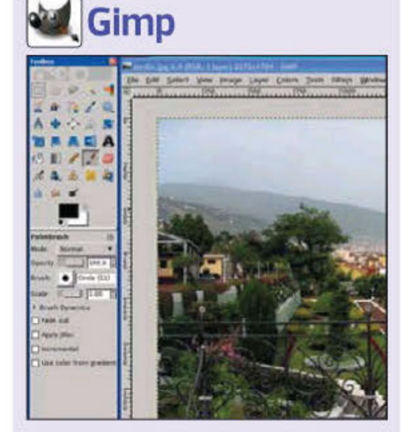
Free Audio Editor
Además de editar muchos formatos de audio, permite grabarlos a CD.



Mp3DirectCut
Tu propio estudio de música para audio Mp3.

Edición de fotos

Gimp



Lo más destacado

+
- Herramientas profesionales
- Multitud de efectos para las imágenes
- Reconoce muchos formatos

−
- Interfaz con estilo anticuado
- Mala organización de los paneles laterales

Muy cerca de los programas profesionales, Gimp es un editor de fotografía con el que vas a poder trabajar de manera cómoda y sin demasiadas complicaciones. Por ejemplo, puedes trabajar con capas y hacer una composición de varias fotografías.

También tienes herramientas suficientes para dibujar o hacer retoques de imagen bastante profesionales.

1 Abre el programa: como ves en la imagen de la izquierda, la interfaz se divide en tres ventanas: una izquierda con herramientas, el lienzo en el centro y las opciones de capas en la derecha. En el menú de arriba, pincha en la pestaña File y haz click después en Open... para seleccionar una foto que guardes en tu equipo casa y granero.jpg.

2 A continuación, puedes añadir una nueva capa New Layer..., asignarle un nombre Layer name: cielo y modificar características de la imagen sólo en esa capa. Puedes elegir qué capas se muestran si pinchas sobre ellas cielo / Background.

Si revisas después el historial puedes volver a algún momento en concreto de la edición que quieras recuperar. Esto te resultará muy útil, por ejemplo, para deshacer una secuencia de acciones y volver a un estado anterior.



Editores de fotografía...



Adobe Photoshop Express
Versión online con las funciones básicas de retoque de foto.

Pixlr
Un editor de fotos online gratuito, con funciones de retoque y fácil de usar.

Picasa
Editor de foto de Google con el que puedes crear tu propio álbum online.

PhotoScape
Retoca imágenes, crea composiciones y montajes con este programa.

Easy Photo Effects
Si te gustan los efectos de imagen, este programa te va a gustar más.

Personaliza el escritorio

Emerge Desktop



Lo más destacado



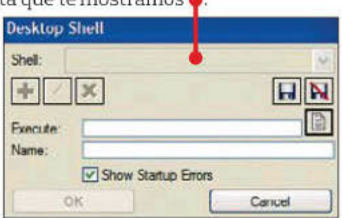
+
- Diferentes temas para personalizar el escritorio con múltiples estilos
- Versiones para 32 y 64 bits

−
- Menús de ajuste básicos
- Sólo para Windows

No importa lo organizado que seas y lo ordenado que mantengas los archivos en tu equipo, con este programa te va a resultar mucho más clara y limpia la navegación en tu ordenador. Sobre todo si eres de los que no soporta el desorden y la aglomeración de carpetas en el escritorio, este programa te va a ser de gran utilidad.

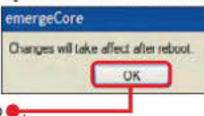
Emerge Desktop limpia de un plumazo todos los elementos del escritorio para que manejes tu equipo a partir de una ventana emergente.

1 Una vez que hayas descargado el enlace y completado la instalación del programa, ábrelo para comenzar a trabajar. Lo primero que verás será una ventana como esta que te mostramos.



Desde aquí, debes introducir una ruta de inicio y un nombre de configuración.

2 A continuación, verás un mensaje que te advierte de que debes reiniciar el equipo para notar los cambios. Haz click sobre él para completar, de este modo, este requisito.



3 Una vez que reinicies el equipo y, cuando arranque, verás una ventana de navegación, que contiene los datos y archivos del equipo. Para abrir un programa, busca su ubicación desde la pestaña de arriba Escritorio Ir y selecciona la aplicación Google Chrome. Si abres varias aplicaciones o documentos, puedes minimizarlos fácilmente y aparecerán situados en una esquina inferior de la pantalla.

Otras apariencias...



Cameo Shell
Aplicación portable que te permite llevar tu escritorio a otro ordenador.



Nexus Dock
Cambia tu desktop a una apariencia a la que puedes añadir elementos.

¿Fallan tanto?

Los Mapas de Apple han llegado acompañados de fuertes críticas debido a sus errores. Para comprobar su efectividad, hemos comparado su funcionamiento con uno de los navegadores de referencia, el TomTom.

Sumario

Escrito por Javier Leceta

Lugares mal ubicados, vistas surrealistas... El que parecía uno de los aspectos más destacados del iPhone 5 se ha convertido en uno de sus puntos negros. Todo el mundo habla de lo mala que es la nueva app que sustituye a Google Maps, pero muy pocos son los que han probado su efectividad.

Hasta la llegada del iPhone 5 y de iOS 6, la única forma de disfrutar de un navegador real en el teléfono más chic era comprando una app específica como TomTom, CoPilot, etc. Aunque muy usado, Google Maps no ofrece instrucciones vocales en iPhone, por lo que no es el más recomendable para utilizar mientras conduces.

¿Mapas o TomTom?

La duda que se plantea, a tenor de las críticas, es si estos mapas son capaces de suplir de verdad a un navegador real.

Para comprobarlo, nos hemos lanzado a la carretera y hemos comparado el funcionamiento de un iPhone 5 –con su propios mapas– con el de un iPhone 4 equipado con la última versión del TomTom.

De inicio, debes saber que la cartografía implementada en el iPhone 5 también procede de TomTom (junto a información de otras fuentes), por lo que las similitudes son evidentes. Al planificar una ruta ambos ofrecen varias posibilidades, aunque TomTom cuenta con mayores opciones (más rápida, ecológica, más corta, evitar autopistas, carreteras con curvas, a pie, en bicicleta y con velocidad limitada) que Mapas: itinerarios disponibles, ruta en coche, a pie o en transporte público. En este caso

TomTom y Mapas ofrecen distancias muy similares en las rutas. El segundo calcula mayores tiempos de viaje.

Ucero
2:08 hrs - 185 km



te ofrece varias aplicaciones del App Store. Tras el cálculo del itinerario, ambos navegadores ofrecen un resumen (fotos superiores) con la distancia total y el tiempo del viaje.



Mapas Apple

Dispositivos: iPhone, iPad, iPod Touch
Instrucciones por voz: iPhone 4S y 5, Nuevo iPad
Flyover: iPhone 4S y 5, iPad 2 o posterior, iPod Touch (5g)

TomTom Iberia

Desarrollador: TomTom
Versión: 1.11
Tamaño: 407 MB
Valoración: 4+
Dispositivos: iPhone, iPad, iPod Touch

"Mapas de Apple tiene instrucciones vocales paso a paso"

Una vez en marcha, las imágenes que aparecen en pantalla, e, incluso, las instrucciones vocales de ambos navegadores, son muy similares (en algunas ocasiones incluso prácticamente idénticas) y, por lo general, se entienden perfectamente. Eso sí, el diseño de los nuevos mapas del iPhone 5 es más moderno y limpio (puedes verlo en las imágenes de arriba), y destacan especialmente por las señales indicativas de gran tamaño. Por contra, no ofrece tantos detalles (velocidad, puntos de interés en ruta, etc.). Los mapas de ambos pueden verse en 2D/3D o en forma de instrucciones (imágenes inferiores).

Asimismo, muestran todos los datos necesarios para llegar al destino (distancia, tiempo restante y hora de llegada) e incluso información del tráfico en tiempo real.





Las cartografías de TomTom y Apple son muy similares: las imágenes son claras y fáciles de entender. El diseño de Mapas es más actual.

Trazado de rutas

Por lo que puedes ver, la legibilidad de los nuevos Mapas es bastante buena, pero ¿qué ocurre con el trazado de las rutas? ¿Realmente es tan desastroso como parece en el caso del iPhone 5? Tras realizar varias rutas urbanas e interurbanas por Madrid, e incluso un viaje Madrid-Ucero (Soria), tenemos que confesarte que los resultados no han sido como esperábamos... de malos. En términos generales, la nueva cartografía de Apple muestra itinerarios muy similares a los del TomTom, por lo que ambos te conducen con bastante precisión a tus destinos. Las distancias totales que ofrecen son prácticamente las mismas, aunque el primero es bastante más conservador con el tiempo de viaje.

Pero no todo son cuentos de hadas: en unos pocos itinerarios, el flamante iPhone 5 encontró dificultades para conducirnos al destino, motivadas sobre todo por errores en la cartografía. Los casos más graves fueron dos: en una urbanización de Galapagar (Madrid), donde el iPhone 5 y el 4 con TomTom se empeñaron en mandarnos campo a través; y el otro, más flagrante, cuando la app de Apple fue incapaz de guiarnos a la redacción de Computer Hoy, situada en la calle Santiago de Compostela (Madrid). El teléfono se ofuscaba una y otra vez en mandarnos a una calle con ese nombre... en Fuenlabrada.

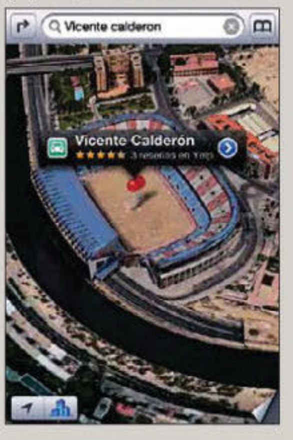
Instrucciones
Vista general de ruta 0:16 hrs - 14.1 km
Lugar sin nombre
Calle De Santiago De... 0:20
Calle De Joaquín Lorenzo 0:10
Avenida De Miraflores A Coruña 1:25



Los dos navegadores pueden mostrar la ruta mediante instrucciones, una opción que en realidad no se utiliza cuando estás al volante.

Así son los nuevos Mapas de Apple

Integrada en iOS 6 y con un funcionamiento basado en vectores (más calidad de imagen), Mapas incluye indicaciones de voz, vistas 3D, información del tráfico en tiempo real y Flyover (vistas aéreas interactivas de ciudades en 3D -otro de los aspectos más criticados por sus fallos e imágenes deformadas-). Además, gracias al asistente por voz Siri permite buscar una dirección simplemente nombrándola.





Dales una oportunidad

Contrariamente a lo que pensábamos, nuestra experiencia con los mapas de Apple ha sido bastante satisfactoria. Aunque nos hayan hecho alguna "pirula", creemos que merecen una oportunidad si eres un conductor que utiliza un navegador ocasionalmente: te ahorrarás la compra de una app -que siempre puedes adquirir posteriormente- e, incluso, puedes descargar un acceso directo a Google Maps para tu iPhone, si aún lo añoras.



Así comprobamos el funcionamiento de los dos navegadores.

La cosa cambia si eres un "hard user" del Gps: TomTom ofrece varias ventajas a tener en cuenta (puntos de interés, radares -puedes incluir tu propio listado-, viajes a fotos georeferenciadas...). Sin duda, es nuestra elección, aunque creemos que Mapas sacará del apuro a más de uno: es gratuita y cuenta con instrucciones vocales. Algo muy válido en estos tiempos de crisis.

Más información en: Auto Bild N° 358

Participa y gana

Si quieres entrar en el sorteo de estos premios, sólo tienes que averiguar cuál es la palabra oculta que esconde el autodefinido. ¡No te lo pienses más y participa!

Autodefinido

SORTEAMOS
Seguridad Panda

Computer Hoy Sorteamos 6

Participa y consigue uno de estos seis productos Panda: Ultrabook Protection, 2 Antivirus Pro, 2 Internet Security 2013 y Global Protection 2013.
www.pandasecurity.com

PILA ELÉCTRICA DE VOLTA / RÍO EUROPEO
QUE TIRA A NEGRO / ANTIGUO REINO DE ASIA
AHORA / SEXTA NOTA MUSICAL
CADA PIEZA DE UNA ESTRUCTURA
OBRA PARA TRES VOCES / DEMANDAR EN JUICIO
BOBALICONA / PRIMERA NOTA MUSICAL
LO GORDO DEL TOCINO / CHIFLADOS, ENAJENADOS
CINTA PARA SUJETAR LAS MEDIAS / AMARRAR
CUERPO MILITAR DE ÉLITE / PROTECTOR DE ARTISTAS
GANGA, BICOCA / COSA BALADÍ
TESLA / TRIPLE CORONA PAPAL
ALBA, MADRUGADA / AFIRMACIÓN, ASERCIÓN
VOZ PARA EL PERRO / MAMÍFERO FÉLIDO AMERICANO
BRAZUELO DEL CERDO / ARREGLAR, CORREGIR
PERCIBIR UN SONIDO / AHOGO, SOFOCO
CERO
DESCOLLAR, SOBRESALIR / LA DE MUCHOS CONOCIMIENTOS
OSADÍA / DEL CUTIS
MOZO DE LABRANZA / MUROS
PREFIJO: INTENSIDAD / PREFIJO: DROGA, NARCÓTICO
ACERA A LO LARGO DE LAS VÍAS / OESTE
OSARIO / ENLOSADA
ÉTICA / PAREJA DE DOS SERES MUY UNIDOS
CIERTO DULCE / VOLVER A VER
CAUSAR DAÑO / CERRAR O CUBRIR
QUE TIENE VIRTUD PARA DECIDIR / CRIN
AMPERIO / URBI ET... A TODAS PARTES
TELA MUY LARGA Y ANGOSTA / NOMBRE DE CONSONANTE
QUE SIGUE AL QUINTO / TAZA GRANDE Y SIN ASA
TUTOR, PRECEPTOR
LABRADA CON CINCEL / HERMANA DEL PADRE O LA MADRE
ESTADO DE ALEMANIA / VOZ QUE SIRVE PARA ARRULLAR
OLFATEADA / YODO
PAÑO DE COCINA / BORO
BIELORRUSIA / -50-
DE ESTE MODO
LLEVAR EN ALTO LA BANDERA
EMBROLLO

Palabra oculta

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Cómo participar

Bases del Concurso:

1 Podrán participar en la promoción los lectores de la revista Computer Hoy que envíen un email, con la información completa solicitada, a la dirección autodefinido@computerhoy.com

2 El premio ofrecido en cada concurso no podrá ser, en ningún caso, canjeable por dinero.

3 Sólo podrán entrar en el concurso los emails enviados hasta la fecha límite (inclusive) que se indica a la derecha, quedando automáticamente descartados los correos que lleguen después.

4 De entre los participantes que envíen la palabra oculta del autodefinido correctamente resuelta, un jurado compuesto por miembros de Computer Hoy valorará la frase corta que mejor defina la revista para escoger, de entre ellos, a los ganadores.

5 El hecho de tomar parte en este concurso implica la aceptación de todas sus bases. Válido sólo para el territorio español.

6 Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

7 Cualquier supuesto que se produjese que no esté especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores de este concurso.

La palabra oculta del autodefinido se corresponde con la resultante de los campos enumerados.

Forma de participación:
Envía la solución en un email a la dirección autodefinido@computerhoy.com indicando en el asunto **Autodefinido 367**. En el cuerpo del mensaje deberás indicar la palabra oculta y escribir una frase corta sobre Computer Hoy, tu nombre, dirección y un teléfono de contacto.

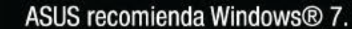
Los datos facilitados para el concurso formarán parte de un archivo responsabilidad de Axel Springer España S.A. Consulta la página 73 para más información. Axel Springer España S.A. cederá al fabricante o distribuidor del premio los datos de los ganadores, con el único fin de que este se lo pueda hacer llegar.



Fecha límite: 26-10-2012
Premiados nº 365: página 73



ASUS®



ASUS N·SERIES

ESCUCHA LO INCREÍBLE, SIENTE LA POTENCIA

Estimula tus sentidos con Bang & Olufsen ICEpower® y Waves MaxxAudio, las nuevas funcionalidades de audio incluidas en la versión Premium de la tecnología de audio SonicMaster. La combinación de ambas funciones ofrece un sonido con una extraordinaria calidad que se ve complementado por el subwoofer externo incluido. El N56VM incorpora un procesador Intel® Core™ i7 con un excelente rendimiento para gráficos y multimedia y Windows® 7 Home Premium Original. Los nuevos modelos de la Serie N ofrecen una imagen Full HD con una calidad superior y un diseño realmente atractivo. Disfruta del entretenimiento del modo en que fue creado con la nueva Serie N de ASUS, una experiencia mejorada en todos los sentidos.



www.asus.es



Las nuevas GPUs



AMD y Nvidia han presentado sus nuevos procesadores gráficos. Entérate de lo que pueden llegar a hacer los nuevos Southern Island y Kepler y descubre si estos procesadores cuentan realmente con lo último en tecnología.

Sumario

Escrito por Computer Hoy

Un procesador gráfico potente proporciona imágenes fluidas en películas en HD y juegos. AMD y Nvidia protagonizan una carrera armamentística en busca del más rápido. Ya no sirve con subir la frecuencia del reloj. Ambos usan todo tipo de técnicas para aumentar la velocidad, mejorar la calidad y disminuir el consumo. Te explicamos de qué son capaces 'Southern Island' (AMD) y 'Kepler' (Nvidia).

Más velocidad

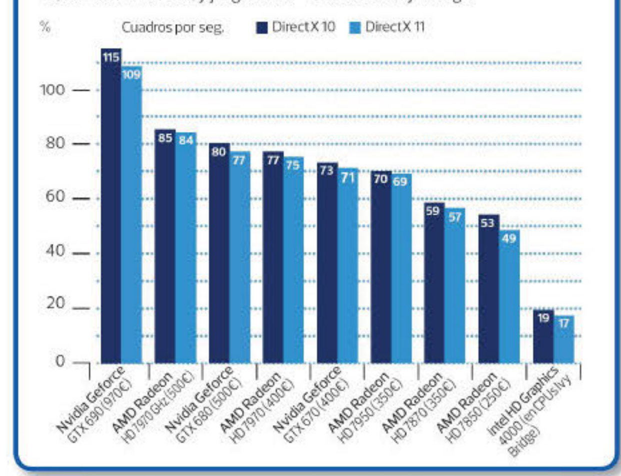
Esto es lo que buscan muchos usuarios al cambiar de gráfica: mayor rendimiento.

- **Más pequeños.** Ambos están fabricados en 28 nanómetros. Así, con la misma superficie albergan un mayor número de circuitos. Ambos procesadores usan más comandos, lo que les permite mostrar más imágenes por segundo en la pantalla.

- **Datos-exprés.** Cuentan con conexión PCI Express 3.0, con la que alcanzan una velocidad máxima de 32 Gb/s en el intercambio de datos con la CPU. Ello es especialmente beneficioso

¿CUÁL ES MÁS RÁPIDA?

Aquí comparamos la velocidad de las GPs AMD y Nvidia con juegos DirectX -10, como e Anno 1404, y juegos de DirectX-11 como Battlefield 3. Muy atrás, la Intel HD Graphics 400 integradas en las CPUs Ivy-Bridge.



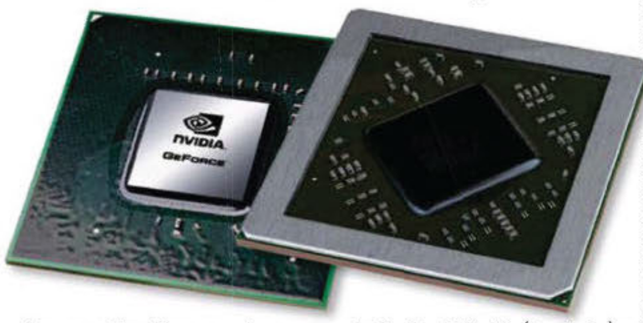
para texturas complicadas como las de los juegos. Pese a todo, aún no se nota mucho este aumento de la velocidad. Ni siquiera PCI Express 2.0, con una velocidad máxima de 16 Gigabytes por segundo, le saca partido a esa velocidad con ningún programa.

• **Importante.** Aunque las tarjetas 3.0 funcionan con los conectores PCIe 2.0, sólo alcanzan la máxima velocidad con ranuras 3.0.

La serie 7000 de AMD también hace lo mismo. Dependiendo del modelo, el micro aumenta el ciclo automáticamente hasta un 10%, aunque tan solo funciona así por un corto período de tiempo.

Mayor calidad de imágenes

Estas nuevas GPUs también tienen un gran impacto en cómo se ven las imágenes.



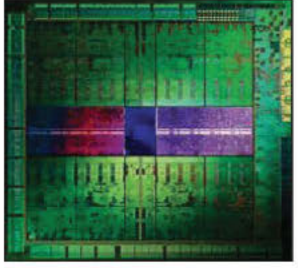
Comparación del nuevo microprocesador Kepler de Nvidia (izquierda) y el nuevo procesador gráfico de AMD, Southern Island.

• **Ciclo dinámico.** En el Kepler de Nvidia, el controlador mide cada 100 ms el rendimiento y la temperatura del núcleo del procesador, así como las revoluciones del ventilador. Si los valores están fuera de los límites, el procesador tiende a subir automáticamente el ciclo del 'GPU-Boost', de manera que, en el modelo superior GTX 680, aumenta de 1.006 a 1.100 megahercios.

• **Presentación en 3D mejorada:** Las series Radeon 7000 de AMD y Geforce 600 de Nvidia ya están trabajando con DirectX en la versión 11.1. Esta API estará integrada plenamente con el nuevo Windows 8. Su mayor novedad es que permite una reproducción en tres dimensiones mejorada con gafas de lentes polarizadas.

"No todas las gráficas nuevas integran las nuevas GPUs"

• **Cero centelleos:** Con la tecnología VSync se evita el parpadeo de la pantalla cuando se suceden imágenes de manera rápida: la GPU muestra un máximo de 60 imágenes por segundo. Dicho número oscilará dependiendo de las escenas, lo que puede afectar su reproducción. Adaptive VSync pone en marcha y paraliza automáticamente VSync apra evitarlo.



Un "die shot" de la GPU Kepler GK104, la más potente de Nvidia.

Consumo

Los nuevos microprocesadores usan entre un 10 y un 20% menos energía que las versiones anteriores. AMD tiene un as en la manga: eZero-Core-Power asegura que cuando el PC está en reposo, la GPU necesita menos electricidad: de 3 a 5 vatios según los tests realizados.

La misma GPU con otro nombre

No todas las tarjetas AMD de la serie 7000 ni las de la serie 600 de Nvidia funcionan con un procesador nuevo. Ambos fabricantes han cogido micros antiguos, les han aumentado los ciclos y dado el nombre de la nueva serie.

Así ha hecho AMD con toda la gama baja antigua de Northern Island. El caso de Nvidia es aún más tétrico: siete procesadores gráficos de gama baja y media para portátil funcionan con GPUs Fermi antiguas. Aún más desconcertante: la Geforce GT 640M se fabrica indistintamente con Fermi y Kepler, algo que los clientes no pueden diferenciar. En el caso de las gráficas para PC son cuatro los modelos de la gama baja y media con los que pasa lo mismo.

Cuando se trata de GPUs antiguas no hay mayor velocidad. No se benefician en nada de las nuevas tecnologías a la hora de mejorar la calidad de imagen o disminuir el consumo.

Quédate con una visión general

En la página siguiente encontrará una tabla en las que le mostramos un resumen de los procesadores que ofrecen en la actualidad AMD y Nvidia, incluyendo los antiguos a los que se les ha cambiado el nombre. Los últimos los podrás reconocer gracias al triángulo rojo que hemos colocado junto a ellos.



La tarjeta gráfica más potente en estos, la Nvidia GTX690

Las gráficas, en detalle

NVIDIA. Nvidia tiene 12 procesadores gráficos para portátil, de los que la mitad funcionan con la tecnología antigua Fermi (con triángulo en rojo). Para las gráficas de sobremesa tienen ocho procesadores, y sólo cuatro de ellos tienen realmente los procesadores Kepler.

PROCESADORES GRÁFICOS DE NVIDIA PARA NOTEBOOKS

	GAMA BAJA							GAMA MEDIA		GAMA ALTA
Procesador gráfico Geforce modelo	610M GT 520M	GT 620M GT 525M	GT 630M GT 540M	GT 635M GT 555M	GT 640M LE GT 555M	GT 640M LE	GT 640M	GT 650M	GTX 660M	GTX 670M GTX 570M
Proceso de fabricación	40 Nanómetros	28 Nanómetros	28 oder 40 Nanómetros	40 Nanómetros	40 Nanómetros	28 Nanómetros	28 Nanómetros	28 Nanómetros	28 Nanómetros	40 Nanómetros
Arquitectura	Fermi	Fermi	Fermi	Fermi	Fermi	Kepler	Kepler	Kepler	Kepler	Fermi
Frecuencia de reloj	48	96	96	144	96	384	384	384	384	336
Memoria	672 MHz	625 MHz	800 MHz	675 MHz	762 MHz	500 MHz	625 MHz	850 MHz	835 MHz	598 MHz
Cantidad de memoria	Hasta 1 Gigabyte	Hasta 1 Gigabyte	Hasta 2 Gigabytes	Hasta 2 Gigabytes	Hasta 2 Gigabytes	Hasta 2 Gigabytes	Hasta 2 Gigabytes	Hasta 2 Gigabytes	Hasta 2 Gigabytes	Hasta 3 Gigabyte
Tipo de memoria	GDDR3	GDDR3	GDDR3	GDDR5	GDDR3 oder GDDR5o	GDDR3	GDDR3 o GDDR5	GDDR3 o GDDR5	GDDR5	GDDR5
Interfaz de la memoria	64 Bits	128 Bits	128 Bits	192 Bits	128 Bits	128 Bits	128 Bits	128 Bits	128 Bits	192 Bits
Precio (aproximado)	Incluidos en notebooks	Incluidos en notebooks	Incluidos en notebooks	Incluidos en notebooks	Incluidos en notebooks	Incluidos en notebooks	Incluidos en notebooks	Incluidos en notebooks	Incluidos en notebooks	Incluidos en notebooks

PROCESADORES GRÁFICOS DE NVIDIA

	GAMA ALTA	
Procesador gráfico Geforce modelo	GTX 675M GTX 580M	GTX 680M
Proceso de fabricación	40 Nanómetros	28 Nanómetros
Arquitectura	Fermi	Kepler
Frecuencia de reloj	384	1.344
Memoria	620 MHz	720 MHz
Cantidad de memoria	Hasta 2 Gigabytes	Hasta 2 Gigabytes
Tipo de memoria	GDDR5	GDDR5
Interfaz de la memoria	256 Bits	256 Bits
Precio (aproximado)	Incluidos en notebooks	Incluidos en notebooks

PROCESADORES GRÁFICOS DE NVIDIA PARA PC

	GAMA BAJA			GAMA MEDIA		GAMA ALTA		
Procesador gráfico Geforce modelo	GT 610 GT 520	GT 620 GT 530	GT 630 GT 540	GT 640 GT 545	GT 640	GTX 670	GTX 680	GTX 690
Proceso de fabricación	40 Nanómetros	40 Nanómetros	28 oder 40 Nanómetros	40 Nanómetros	28 Nanómetros	28 Nanómetros	28 Nanómetros	28 Nanómetros
Arquitectura	Fermi	Fermi	Fermi	Fermi	Kepler	Kepler	Kepler	Kepler
Frecuencia de reloj	48	96	192 o 96	144	384	1344	1536	2 x 1536
Memoria	810 MHz	700 MHz	Hasta 810 Mgz	720 MHz	Hasta 950 Mgz	915 MHz	1006 MHz	2 x 1006 Mgz
Cantidad de memoria	Hasta 2 Gigabytes	Hasta 2 Gigabytes	Hasta 4 Gigabyte	Hasta 2 Gigabytes	Hasta 2 Gigabytes	2 Gigabyte	2 Gigabyte	2 x 2 Gigabyte
Tipo de memoria	GDDR3	GDDR3	GDDR3	GDDR3	GDDR3	GDDR5	GDDR5	GDDR5
Interfaz de la memoria	64 Bits	64 Bits	128 Bits	192 Bits	128 Bits	256 Bits	256 Bits	2 x 256 Bits
Precio (aproximado)	40 Euros	50 Euros	65 Euros	95 Euros	95 Euros	400 Euros	500 Euros	1.000 Euros

AMD. Solo tres de los seis procesadores gráficos para notebooks y siete de los once modelos para PC utilizan los nuevos procesadores 'Southern Island'. El resto funciona con los viejos 'Northern Island' o con los procesadores gráficos 'Terrascale 2', aún más antiguos.

PROCESADORES GRÁFICOS DE AMD PARA NOTEBOOKS

	GAMA BAJA			GAMA MEDIA		GAMA ALTA
Procesador gráfico Radeon modelo	HD 7450M HD 6400M	HD 7500M HD 6600M	HD 7600M HD 6650M	HD 7700M	HD 7800M	HD 7900M
Proceso de fabricación	40 Nanómetros	40 Nanómetros	40 Nanómetros	28 Nanómetros	28 Nanómetros	28 Nanómetros
Arquitectura	Terascale 2	Northern Island	Northern Island	Southern Island	Southern Island	Southern Island
Frecuencia de reloj	160	480	480	512	640	1280
Memoria	750 MHz	485 MHz	600 MHz	675 MHz	800 MHz	850 MHz
Cantidad de memoria	Hasta 1 Gigabyte	Hasta 1 Gigabyte	Hasta 2 Gigabytes	Hasta 2 Gigabytes	Hasta 2 Gigabytes	Hasta 2 Gigabytes
Tipo de memoria	GDDR3	GDDR3	GDDR5	GDDR5	GDDR5	GDDR5
Interfaz de la memoria	64 Bits	128 Bits	128 Bits	128 Bits	128 Bits	256 Bits
Precio (aproximado)	Incluidos en notebooks	Incluidos en notebooks	Incluidos en notebooks	Incluidos en notebooks	Incluidos en notebooks	Incluidos en notebooks

GPUs para PC

	GAMA BAJA	
Procesador gráfico Radeon modelo	HD 7300 HD 6300	HD 7400 HD 6400
Proceso de fabricación	40 Nanómetros	40 Nanómetros
Arquitectura	Terascale 2	Terascale 2
Frecuencia de reloj	80	160
Memoria	Hasta 650 MHz	Hasta 750 MHz
Cantidad de memoria	512 Megabytes	Hasta 1 Gigabyte
Tipo de memoria	GDDR2 o GDDR3	GDDR3 o GDDR5
Interfaz de la memoria	64 Bits	64 Bits
Precio (aproximado)	Sólo en PC completos (OEM)	Sólo en PC completos (OEM)

PROCESADORES GRÁFICOS DE NVIDIA PARA PC

	GAMA BAJA		GAMA MEDIA				GAMA ALTA		
Procesador gráfico Radeon modelo	HD 7500 HD 6600	HD 7600 HD 6650	HD 7750	HD 7770	HD 7850	HD 7870	HD 7950	HD 7970	HD 7990
Proceso de fabricación	40 Nanómetros	40 Nanómetros	28 Nanómetros	28 Nanómetros	28 Nanómetros	28 Nanómetros	28 Nanómetros	28 Nanómetros	28 Nanómetros
Arquitectura	Northern Island	Northern Island	Southern Island	Southern Island	Southern Island	Southern Island	Southern Island	Southern Island	Southern Island
Frecuencia de reloj	480	480	512	640	1024	1280	1792	2048	2 x 2048
Memoria	650 MHz	800 MHz	800 MHz	1000 MHz	860 MHz	1000 MHz	800 MHz	925 MHz	2 x 1000 MHz
Cantidad de memoria	Hasta 2 Gigabytes	Hasta 1 Gigabyte	1 Gigabyte	1 Gigabyte	2 Gigabyte	2 Gigabyte	3 Gigabyte	3 Gigabyte	2 x 3 Gigabyte
Tipo de memoria	GDDR3 o GDDR5	GDDR5	GDDR5	GDDR5	GDDR5	GDDR5	GDDR5	GDDR5	GDDR5
Interfaz de la memoria	128 Bits	128 Bits	128 Bits	128 Bits	256 Bits	256 Bits	384 Bits	384 Bits	2 x 384 Bits
Precio (aproximado)	Sólo en PC completos	Sólo en PC completos	110 Euro	130 Euro	250 Euro	350 Euro	380 Euro	400 Euro	No ha trascendido aún

Acer Aspire S7

Windows 8 al alcance de tus dedos



Lo más destacado



- Pantalla capacitiva de 10 puntos
- 2 discos SSD de 128Gb
- Dimensiones y peso

–

- Red ethernet mediante adaptador USB
- Ruido
- Garantía

Por fin empiezan a llegar los equipos con el esperado Windows 8. Y el primero de la lista es este ultrabook de Acer que, en poco más de 1 kg de peso, esconde sopresas y resultados que no dejarán indiferente a nadie.

Bienvenido W8

Sin profundizar mucho en las características del nuevo Sistema Operativo de Microsoft, hay que destacar su clara orientación a la gestión táctil de los contenidos. El Aspire S7 saca el máximo partido de esta nueva funcionalidad con una pantalla táctil capacitiva de 13,3'', capaz de reconocer hasta 10 puntos de toque simultáneos. Aun así, no descuida los métodos tradicionales de entrada y presenta un teclado completo, muy cómodo, con amplio espacio entre sus teclas y bastante robusto en armonía con el resto del equipo. Su rendimiento se situa en la media de los equipos con esta generación y modalidad de procesadores de bajo consumo. Eso sí, sus dos discos SSD consiguen resultados de otra galaxia.

No te vuelvas loco buscando el botón de encendido (1), lo encontrarás en el lateral y al estilo móvil o tablet.

En resumen

¡Qué ganas teníamos de probar los nuevos PCs con Windows 8! Este, con el que empezamos, nos da las primeras claves de lo que debemos buscar: algo de potencia, robustez y, sobre todo, pantalla táctil.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador	Intel Core i7 3517U, 1,9 GHz (Ivy Bridge)
RAM (capacidad / módulos ocupados / libres)	4 Gb / 2 / 0
Placa base	Acer Aspire S7
Unidad óptica	No tiene
Disco duro (capacidad)	2 x LiteOn CMT-128L3M, 256 Gb
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	Intel HD Graphics 4000 (3rd Gen Core Processor Graphics, 96 Mb)
Tarjeta de sonido	Realtek HDA

Nombre completo		Acer Aspire S7	Nota
Dirección web del fabricante		www.acer.es	
Funciones y características	**29,00%**		**5,13**
Disco duro: capacidad	5,00%	238,35 Gb	3,14
Memoria RAM: instalada / máxima	5,00%	4 Gb / 16 Gb	7,60
Unidad óptica: formatos soportados	1,00%	No tiene	0,00
Lector de tarjetas: formatos soportados	1,00%	SD/MMC	0,91
Tarjeta sintonizadora TV	1,00%	No tiene	0,00
Opciones de ampliación	1,00%	Sin acceso a bahías libres	0,00
Conexiones: general / audio / vídeo	4,00%	2 USB / combinado auriculares + micrófono / HDMI	1,59
Conectividad: Ethernet / wifi / bluetooth	4,00%	Fast Ethernet / 802.11 bgn / 4.0	8,83
Pantalla: tamaño / resolución nativa	3,00%	13,6" / 1.920 x 1.080	5,52
Teclado / touchpad	2,00%	Muy cómodo (67 teclas) / 106 x 59,8 mm (multitouch)	7,98
Altavoces	1,00%	Sí (2)	10,00
Webcam	1,00%	Sí	10,00
Rendimiento	**46,00%**		**6,48**
Evaluación de la experiencia en Windows		7,1 / 5,9 / 5,4 / 6,4 / 8,4	
Procesador y disco duro	**22,00%**		**7,78**
PCMark 7: Score / Lightweight / Productivity / Creativity / Entertainment / Computation / Storage	7,00%	4.985 / 3.348 / 2.343 / 9.952 / 3.488 / 17.504 / 5.404	6,77
Cinebench 11.5: relación núcleo / multinúcleo	6,00%	2,25x (2 núcleos)	5,62
Codificación de 80 m de audio: Mp3 / Mp4	3,00%	0 m 45 s / 0 m 51 s	10,00
Disco duro: tiempo medio de acceso / tasa de lectura	6,00%	0,1 ms / 1.007,70 Mb/s	10,00
Tarjeta gráfica	**16,00%**		**4,57**
3DMark 11: Graphics / Physics / Combined	7,00%	544 / 3.177 / 631	0,24
Call of Juarez (dx10) / Unigine Heaven (dx11)	6,00%	29,7 fps / 13,3 fps	7,51
Codificación de 7.500 frames de vídeo: Avi (divx) / Mp4 (h264)	3,00%	1 m 7 s / 0 m 44 s	8,78
Tarjeta de sonido y pantalla	**8,00%**		**6,76**
Calidad del sonido: respuesta en frecuencia / ruido / thd	4,00%	(-0,21dB - 0,04 dB / -0,034 dB / 0,0042%)	7,19
Calidad de la pantalla: detalle / brillo-contraste / color	4,00%	Muy bueno / muy bueno / muy malo	6,33
Otros	**19,00%**		**7,31**
Dimensiones y peso	2,00%	1,25 x 32,9 x 22,4 cm / 1,256 kg	10,00
Autonomía (trabajando / reproduciendo vídeo)	5,00%	3 h 47 m / 3 h 35 m	8,94
Ruido	2,00%	46,4 dBA	1,80
Coste eléctrico: por hora / suspendido al día / apagado al año	3,00%	< 0,01 € / < 0,01 € / 0 €	10,00
Manual	3,00%	En papel, en español	6,00
Recuperación del sistema	1,00%	Sí, con partición de recuperación	7,50
Software incluido	3,00%	Windows 8	5,00
Servicio	**6,00%**		**4,33**
Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 202 323	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**6,12**
Corrección positiva/negativa		Pantalla táctil	+1,00
		2 USB 3.0	+0,10
		Tarjeta de red USB no Gigabit	-0,05

Calidad	Notable → 7,17
Precio/Calidad	Suficiente
Precio	1.699,00 €
Cálculo de la nota precio/calidad	1.699,00 : 7,17 = 237,00 = Suficiente

MSI GT70 ONC-Gaming G Serie

Preparado para todo



Lo más destacado


- Dos SSD mSata 128Gb
- Rendimiento gráfico
- Lector / grabador blu ray


- Dimensiones y peso
- Ruido

Construir un equipo enfocado a ese gran sector formado por apasionados de los videojuegos es algo que MSI hace a la perfección, y desde luego cuidando siempre hasta el último detalle en sus diseños, como el teclado retroiluminado o el subwoofer inferior.

Potencia

Pero no basta con un diseño atractivo, y el G70 guarda grandes armas en su interior, entre las que podemos destacar dos memorias de estado sólido en sus ranuras mSata, que se encargan tanto de disminuir el tiempo que tarda el equipo en estar listo para su uso, como en disparar la velocidad de acceso a datos de tus juegos. Y si hablamos de juegos, su GTX 670M puede con los más exigentes, gracias a sus 3 Gb de memoria de vídeo dedicada.



Puertos USB 3.0 (1) y conectores de audio (2) pensados para mejorar la calidad del sonido.

Autonomía

Lo mejor es que cuando no necesites tanta potencia gráfica, puedes aprovechar la tecnología Optimus y utilizar la GPU integrada de tu equipo. La batería, de 7.800 mAh, te proporcionará, de este modo, hasta tres horas.

En resumen

Alguien que se compra un ordenador de más de 17" y que ronda los 3,5 Kg de peso, no lo hace pensando en la movilidad. Aun así, MSI incluye una mochila para los que participan en todo tipo de reuniones gaming.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador	Intel Core i7 3610QM, 2,3 GHz (Ivy Bridge)
Memoria RAM	16 Gb / 4 / 0
Placa base	MSI MS-1762
Unidad óptica	Matshita UJ240AF
Disco duro (capacidad)	Western Digital WD5000BPKT / Dos SSD Sandisk SDSA5DK-064G, 628 Gb

Nombre completo		MSI GT70 ONC-Gaming G Series	Nota
Dirección web del fabricante		www.msi.com	
Funciones y características	**29,00%**		**7,75**
Disco duro: capacidad	5,00%	584 Gb	5,88
Memoria RAM: instalada / máxima	5,00%	16 Gb / 32 Gb	10,00
Unidad óptica: formatos soportados	1,00%	Lector / grabador CD, lector / grabador DVD y lector / grabador BluRay	10,00
Lector de tarjetas: formatos soportados	1,00%	SD/MMC, MS, MS Pro, xD	3,64
Tarjeta sintonizadora TV	1,00%	No tiene	0,00
Opciones de ampliación	1,00%	2 SO-DIMM, HDD y 2 mSATA	7,00
Conexiones: general / audio / video	4,00%	5 USB, RJ45 y eSATA / auriculares, micrófono, line In analógico y line In digital / VGA y HDMI	5,31
Conectividad: Ethernet / wifi / bluetooth	4,00%	Gigabit / 802.11bgn / 4	9,50
Pantalla: tamaño / resolución nativa	3,00%	17,3" / 1.920 x 1.080	9,60
Teclado / touchpad	2,00%	Muy cómodo (102 teclas) / trapezoidal 90 x 82 mm - 45 mm altura (multitouch)	8,27
Altavoces	1,00%	Sí (2 + subwoofer)	10,00
Webcam	1,00%	Sí	10,00
Rendimiento	**46,00%**		**8,70**
Evaluación de la experiencia en Windows		7,6 / 7,7 / 6,8 / 6,8 / 7,8	
Procesador y disco duro	**22,00%**		**8,75**
PCMark Vantage: indice / memoria / tv & peliculas / juegos / música / comunicaciones / productividad / disco duro	7,00%	11.548 / 6.469 / 5.292 / 13.795 / 11.594 / 9.898 / 14.495 / 12.106	9,70
Cinebench 11.5: relación núcleo / multinúcleo	6,00%	4,62x (4 núcleos)	5,78
Codificación de 80 m de audio: Mp3 / Mp4	3,00%	0 m 41 s / 0 m 33 s	10,00
Disco duro: tiempo medio de acceso / tasa de lectura	6,00%	0,4 ms / 1.002,3 Mb/s	10,00
Tarjeta gráfica	**16,00%**		**9,98**
3DMark Vantage: indice / juego 1 - juego 2	7,00%	10.889 / 34,37 fps - 29,34 fps	10,00
Call of Juarez (dx10) / Unigine Heaven (dx11)	6,00%	98,2 fps / 54 fps	10,00
Codificación de 7.500 frames de video: Avi (divx) / Mp4 (h264)	3,00%	0 m 43 s / 0 m 27 s	9,87
Tarjeta de sonido y pantalla	**8,00%**		**6,02**
Calidad del sonido: respuesta en frecuencia / ruido / thd	4,00%	(-0,2 dB - 0,07 dB / -84,3 dB / 0,13%)	6,80
Calidad de la pantalla: detalle / brillo-contraste / color	4,00%	Muy bueno / normal / malo	5,24
Otros	**19,00%**		**5,82**
Dimensiones y peso	2,00%	5,9 x 42,8 x 28,8 cm / 3,44 kg	2,08
Autonomia (trabajando / reproduciendo video)	5,00%	3 h 7 m / 2 h 52 m	6,64
Ruido	2,00%	42,6 dBA	3,70
Coste eléctrico: por hora / suspendido al dia / apagado al año	3,00%	0,02 € / 0,01 € / 0 €	7,64
Manual	3,00%	Normal, en papel en español	6,00
Recuperación del sistema	1,00%	Sí, con CD incluido y partición de recuperación	10,00
Software incluido	3,00%	Windows 7 Home Premium	5,00
Servicio	**6,00%**		**6,00**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el domicilio	6,00
Teléfono de contacto	1,00%	911 436 527	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,72**
Corrección positiva/negativa		3 puertos USB 3.0	+0,15
		Ratón y mochila gaming	+0,05
		Teclado retroiluminado por zonas	+0,05
Calidad		**Notable**	**→ 7,97**
Precio/Calidad		**Suficiente**	
Precio		**2.000,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**2.000,00 : 7,97 = 251,07 = Suficiente**	

TP-Link TL-MR3020

HotSpot de bolsillo



Lo más destacado



- Portabilidad
- Compatibilidad módem 3G USB
- Manejo



- Switch fast ethernet
- No soporta VoIP

Como puedes comprobar nada más sacarlo de la caja, este no es un router como el que puedas utilizar en tu casa para acceder a Internet. En realidad, su cometido es crear una red wifi aprovechando una conexión de red ethernet o cualquiera de los más de 100 modems 3G USB compatibles.

Para utilizarlo no se necesitan grandes conocimientos, bastará con conectarlo a Internet, localizar la red que ha creado y conectarse a ella. Además, de manera segura, al disponer del modo WPS, que establecerá una conexión del tipo WPA2 entre él y los dispositivos con los que lo vincules. E, incluso, si quieres más opciones, sólo tendrás que acceder con tu navegador de Internet a su panel de control.



Selector de modo 1 puerto ethernet 2 y miniUSB 3 de alimentación.

En resumen

La utilidad de este dispositivo es más que obvia. Su tamaño y compatibilidad lo convierten en un gran compañero de viaje con el que multiplicar una conexión de red y poder utilizarla con móviles y tablets.



Aquí puedes observar la huella de cobertura proporcionada por el router durante las pruebas en nuestra redacción. En la zona azul el enlace es estable.

			Nota
Nombre completo		TP-Link Portable 3G/3.75G Wireless N Router	
Dirección web del fabricante		www.tp-link.com	
Modelo		TL-MR3020	
Tarjeta wireless utilizada		Atheros AR5B97	
Rendimiento	**20,00%**		**8,06**
Velocidad, interior	20,00%	Rápida	8,06
NAT	**8,00%**		**10,00**
DMZ	2,00%	Sí	10,00
Redirección / traslación de puertos	4,00%	Sí / sí	10,00
Intervalos de puertos desencadenables / aplicaciones preconfiguradas	2,00%	Sí / sí	10,00
Seguridad	**10,00%**		**10,00**
Permite filtrar por IP	4,00%	Sí, con programación horaria	10,00
Firewall SPI, protección contra DoS / descartar paquetes ICMP / mostrar logs	3,00%	Sí / sí / sí	10,00
Permite filtrar por puertos / dominios o palabras clave URL	2,00%	Sí / sí (con programación horaria)	10,00
Configuración remota	1,00%	Sí	10,00
Interfaz LAN	**17,00%**		**4,12**
Servidor DHCP: rango / asignaciones / DNS / tiempo de concesión	5,00%	Sí / sí / sí / sí	10,00
Switch / puertos	10,00%	Fast ethernet / 1 puerto	2,00
VLAN	2,00%	No	0,00
Interfaz WAN	**3,00%**		**6,13**
Conector / protocolos		USB y RJ45 / UMTS/HSPA/EVDO, IP estática/dinámica/PPPoE/ BigPond/L2TP/PPTP	
Lista de operadores preconfigurada	1,00%	Sí	10,00
Servidores DDNS / intervalo de renovación configurable	2,00%	Comexe, Dyndns, No-IP / no	4,20
Interfaz WLAN	**12,00%**		**8,17**
Posibilidad de deshabilitar esta interfaz	3,00%	Por software	6,00
Protocolos		802.11bgn	
Tipos de cifrado / desactivar difusión SSID	3,00%	WEP, WPA, WPA2 (PSK/Radius) / sí	10,00
Compatible con WDS	2,00%	Sí	10,00
Modos de configuración	2,00%	Manual, botón (WPS) y PIN	10,00
Acceso para invitados / ancho de banda limitado	1,00%	No / no	0,00
Aislamiento de los clientes	1,00%	Sí	10,00
Sistema	**10,00%**		**6,00**
Manejo	3,00%	Intuitivo	9,00
Asistente de configuración / guardar configuración / restaurar configuración de fábrica / reinicio por software / firmware actualizable / notificación de eventos por correo	3,00%	Sí / sí / sí / sí / sí / no	8,33
Menú en castellano	3,00%	No	0,00
Descripción de las opciones del menú	1,00%	Completa descripción de cada opción aunque no traducida	8,00
Otros	**14,00%**		**4,20**
Soporte QoS / WOL / IPv6 / UPnP / VPN	4,00%	Sí / no / no / sí / sí	5,71
Soporte VoIP	2,00%	No	0,00
Botón de encendido / reset	1,00%	No / sí (10 s WPS)	5,00
Antena intercambiable / orientable	1,00%	No / no	0,00
Consumo (funcionamiento / reposo / apagado)	2,00%	0,9 W / 0,7 W / 0,6 W	10,00
Configuración Web / Telnet	1,00%	Sí / no	5,00
USB: puerto(s) / funciones	3,00%	1 / módem 3G	2,00
Servicio	**6,00%**		**6,67**
Duración de la garantía	3,00%	3 años	8,00
Tipo de garantía	2,00%	Sustitución en el punto de venta	8,00
Teléfono de soporte	1,00%	86 755 26504400	0,00
Nota parcial	**100,00%**		**6,86**
Calidad		**Bien**	**→ 6,86**
Precio/Calidad		**Sobresaliente**	
Precio		**45,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**45,00 : 6,86 = 6,56 = Sobresaliente**	

Sin problemas

Utilizar un nuevo sistema operativo implica, siempre, un periodo de adaptación por parte del usuario. Nueva interfaz y nuevas funciones que irás descubriendo poco a poco, en esta ocasión con nuestra ayuda.

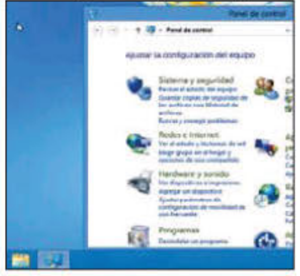


Sumario

Escrito por Fuencisla Mira y Jaime Rodríguez-Guerra

En el último número de Computer Hoy, publicamos un artículo en el que te explicabamos y desvelábamos cómo iba a ser el nuevo sistema operativo de Microsoft, Windows 8, con un lanzamiento previsto para el día 26 de octubre de 2012.

Ahora, después de esa primera toma de contacto y si te has decidido por Windows 8, seguro que te va a interesar este nuevo artículo práctico que te proponemos, en el que recopilamos una colección de consejos y trucos que podrás utilizar en este sistema operativo.



Windows 8 tiene un aspecto renovado, pero mantiene elementos clásicos como el Panel de Control.

La finalidad de esto es que, al ir aplicando estos consejos, termines por romper el hielo con Windows 8 y te pongas así al día con su manejo.

Nueva interfaz y nuevas funciones

Windows 8 supone para cualquier usuario un cambio de chip inicial. El escritorio "de siempre" ya no aparece nada más iniciar sesión y esto puede llegar a descolocarnos. Lo primero que nos asaltan son dudas del tipo: ¿Qué debo hacer ahora?, ¿dónde están las herramientas habituales del sistema?, ¿cómo accedo a ellas? Para salir de dudas, te aconsejamos que te "des una vuelta" por la nueva interfaz. Si leíste nuestro artículo práctico del número pasado ya tendrás ese trabajo hecho. Ahora, si sigues los trucos que te proponemos, comenzarás a profundizar más en esta interfaz y a dominar las nuevas funciones y herramientas que se han integrado en Windows 8. Que te habitúes al nuevo sistema y le pierdas el miedo hará que, poco a poco, te muevas en él como pez en el agua.

En este artículo...

Como te hemos dicho, en las siguientes páginas te proponemos varios consejos para que exprimas al máximo el potencial de Windows 8. Encontraras estos trucos organizados en varias categorias que tocarán temas como la nueva de Windows 8 y sus aplicaciones preinstalaedas, el Escritorio, la personalización del entorno de trabajo, el uso de atajos de teclado para agilizar tarea, el panel de control, etc. Como ves, todo lo necesario para que, de nuestra mano, comiences a dominar Windows 8.





Una de las novedades y mejoras más relevantes del sistema operativo Windows 8 es que ahora funciona perfectamente con varios monitores. Este es un ejemplo con Windows 8 Release Preview.

Adáptate al nuevo Windows 8

Si llevas ya muchos años con los Windows "de siempre", hay varios aspectos de 8 que te pueden resultar confusos. Nada de lo que debas preocuparte, siempre y cuando leas los siguientes trucos.

1 Apaga tu equipo con Windows 8

Aprende a...
Cerrar sesión y apagar, suspender o hibernar el PC con varios métodos.
Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

Sin el menú Inicio, ¿cómo puedo apagar el equipo? Los que acostumbraran a usar cierto atajo de teclado ya lo saben. Los que no, ¡tendrán que seguir leyendo!

1 El método equivalente a desplegar el menú Inicio de los Windows anteriores es desplegar el menú lateral de la derecha. Puedes hacerlo desplazando el cursor hacia la esquina superior derecha o con el atajo Win+C. En el menú, pincha en la opción que aparece en la parte inferior (Configuración).

En la siguiente ventana, pulsa directamente sobre (Iniciar/Apagar) y escoge una de las acciones disponibles en el menú emergente que aparecerá (Apagar / Reiniciar). Windows 8 cerrará todas las aplicaciones mientras muestra el siguiente diálogo (Apagando el equipo).

2 Ese es el proceso "largo". Reconozcámoslo, son cuatro pasos para apagar el equipo; seguro que se puede hacer en menos. Así es, gracias a los atajos de teclado. En Windows 8 hay varios. Para empezar, un clásico: pulsa Ctrl+Alt+Supr. Verás varias opciones en el centro de la pantalla (Bloquear / Cambiar de usuario / Cerrar sesión) y, en la esquina inferior derecha, el botón . Presiónalo y selecciona a continuación la acción pertinente (Apagar / Reiniciar).

3 Si no eres demasiado amigo de los atajos de teclado, quizá prefieras crear un acceso directo. Este truco existe desde la era de Windows 95, pero sigue siendo válido. Simplemente, en el escritorio clásico, haz click secundario en una zona libre y escoge la entrada Acceso directo. En la primera ventana, introduce el comando (Escriba la ubicación del elemento: shutdown /s). Pulsa en Siguiente y ponle un nombre como (Escriba un nombre para este acceso directo: Apagar PC). Tras presionar en Finalizar, verás este icono en el escritorio (Apagar PC) que te permitirá apagar el equipo con un doble click desde el escritorio clásico. Si quieres, puedes cambiar el icono desde el diálogo Propiedades tal y como hacías en las versiones anterioes de este sistema operativo.

2 Evita que Modern UI abra ciertos archivos

Aprende a...
Abrir archivos multimedia en las aplicaciones predeterminadas de Windows 7.
Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

Las aplicaciones inmersivas de Modern UI están muy bien, pero a veces son un tanto excesivas para una consulta rápida de una imagen, una canción o un vídeo. Si prefieres abrir estos ficheros con los programas del escritorio clásico, lo podrás conseguir en pocos pasos.

1 Si no estás en el escritorio Modern UI, pulsa la tecla Win para ir allí automáticamente. Sin abrir la caja de búsqueda con Win+Q, escribe ahora directamente la consulta (Aplicaciones: programas predeterminados). Selecciona la única coincidencia encontrada (Programas predeterminados).

2 Irás al escritorio clásico, donde se abrirá la ventana (« Programas ▸ Programas predeterminados). Pincha en el enlace Establecer programas predeterminados y localiza, en la lista de la izquierda, el programa (Vídeo / Visualizador de fotos de Windows / WordPad). Pincha entonces sobre la entrada (Establecer este programa como predeterminado. Usar el programa seleccionado para abrir todos los tipos de archivo y protocolos que puede abrir de manera predeterminada.) y pulsa en Aceptar. Ahora, en vez de cargar la app Fotos para abrir tus gráficos, se abrirá el viejo Visualizador de Imágenes, ligero y funcional . Eso sí, un sutil mensaje te informará de que puedes usar apps de Modern UI para procesar este tipo de archivos (Tiene aplicaciones nuevas que pueden abrir este tipo de archivo).

3 Si quieres que las canciones y vídeos también se abran en el escritorio clásico con el Reproductor de Windows Media, repite el paso **2**, pero seleccionando la entrada Reproductor de Windows Media. Por supuesto, si ya has instalado un programa concreto que sustituya a Windows Media, también lo puedes configurar como predeterminado, sólo has de pinchar en su nombre.

SABÍAS QUE...

Además del Skydrive integrado en Metro, es posible instalar la versión de escritorio clásico desde la web oficial.

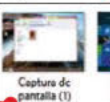
3 Haz una captura de pantalla

Aprende a...
Tomar instantáneas de lo que aparece en el monitor sin instalar ningún programa adicional.
Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

Para algunos, es una de esas teclas de "ahí arriba" que no tienen ninguna función aparente. ImprPant (abreviatura de Imprimir Pantalla), tradicionalmente, se usaba para copiar al portapapeles una instantánea de todo lo que aparecía en el monitor. Luego, había que abrir Paint, u otro programa similar, pegar la captura con Ctrl+V y guardar la imagen en Jpg, Bmp o Png. En Windows 8, todos estos pasos se reducen a uno.

1 Coloca todos los elementos de la pantalla tal y como quieres que aparezcan en la captura. Ahora, en vez de presionar únicamente ImprPant, utiliza el atajo Win+ImprPant. La pantalla parpadeará y, en la carpeta Imágenes, aparecerá una nueva carpeta con una imagen (Capturas de pantalla).

2 Su nombre es "Captura de pantalla" y, según vayas haciendo más capturas, se irán nombrando de forma incremental.


Captura de pantalla (1)


Captura de pantalla (2)

Algunos secretos de Modern UI

Si no terminas de convertir tus hábitos de XP, Vista o 7, tendrás que aprender a usar 8. La interfaz está pensada para ser intuitiva de usar, así que, una vez te deshagas de tus "manías", será pan comido.

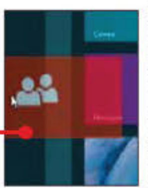
1 Crear grupos de tiles

Aprende a...

Agrupar tiles en conjuntos independientes, que puedes nombrar y organizar a tu antojo.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 5'

La primera vez que ves la interfaz de Modern UI, te sorprenden los colores. Luego, te empiezas a preguntar dónde está cada cosa. Las losetas o tiles parecen no tener ningún criterio de organización, lo cual da pie a que seas tú quien las organice de la forma que más te guste. Para ello, uno de los mejores métodos es la creación de grupos.



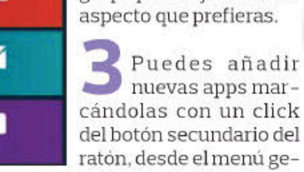
1 Crear grupos en Modern UI es muy sencillo. Pincha en una de ellas y arrástralas hacia el lado izquierdo. En el margen se dibujará un borde grueso. Suéltala allí y formará un nuevo grupo independiente. Repite el proceso hasta tener todas las apps que desees en el mismo grupo.

2 Si ahora haces click en el icono Menos que aparece en la esquina inferior derecha se activará un modo especial de edición de grupos. Haz click secundario en el grupo que acabas de crear





pincha en el botón del menú inferior y ponle un nombre; por ejemplo,algo como Comunicación. Presiona en Nombrar y tu grupo quedará nombrado. En este modo de edición, también puedes cambiar el orden cada grupo para dejarlo con el aspecto que prefieras.



3 Puedes añadir nuevas apps marcándolas con un click del botón secundario del ratón, desde el menú general de aplicaciones de Windows 8 y haciendo click en . A continuación, arrástrala directamente hasta el grupo que prefieras. Para eliminar una app del grupo al que pertenece, márcala de nuevo y presiona en el icono . Asimismo, también es posible modificar el orden interno de un grupo, pulsa sobre la aplicación que quieras mover y, sin levantar el cursor en ningún momento, arrástrala así hasta la posición donde quieras dejarla.



NO OLVIDES QUE...

También puedes acceder al modo de edición de grupos con la rueda del ratón. Para ello, sólo tienes que alejarte de la pantalla. Para restaurar el modo de vista original, haz zoom para acercarte.

2 Cambia entre varias tareas activas

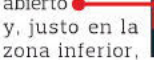
Aprende a...

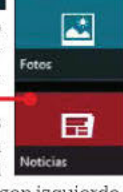
Moverte directamente entre los diferentes programas que tengas abiertos en la interfaz Modern UI.

Dificultad: BAJO **Tiempo:** 5'

Sin barra de tareas, ¿cómo puedo cambiar entre los programas que estoy utilizando? Windows 8 utiliza una gestión inteligente de los recursos para administrar las aplicaciones abiertas. Debes dejar de pensar en programas "abiertos" y verlos como "recientemente utilizados". Según el uso que les estés dando, tendrán una prioridad diferente en memoria. Llegado cierto momento, si detecta que no la estás utilizando, la cerrará. Pero no te preocupes, aunque el sistema Windows 8 acabe cerrando el programa, la próxima vez que lo inicies estará tal y como los dejaste.

1 Si desplazas el cursor hacia la esquina superior izquierda, se mostrará una imagen en miniatura de la pantalla de la última aplicación que hubieras abierto y, justo en la zona inferior, las más recientes, pero sólo de forma parcial. Sitúa el ratón sobre ellas para que aparezcan completamente y pincha en la que desees abrir para traerla al frente. En pantallas táctiles, bastará con deslizar el dedo desde el margen izquierdo.





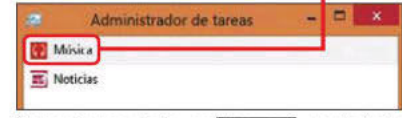
SABÍAS QUE...



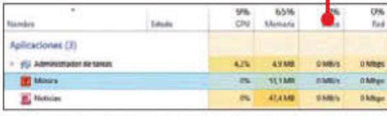
Si Windows detecta que una tarea lleva un tiempo sin usarse, la cerrará automáticamente para ahorrar recursos.

2 Aparte, siempre puedes usar los atajos habituales. Con Alt + Tab cambiarás a la aplicación utilizada por última vez. Puedes desplazarte en el sentido inverso Alt + Shift + Tab. Además, este atajo dispone de una versión mejorada, Win + Tab, que lanza el menú del paso 1, mucho más atractivo.

3 Si los atajos no te acaban de convencer, recuerda que también puedes usar el Administrador de Tareas. Ábrelo con el atajo Ctrl + Shift + Esc y haz doble click sobre el programa al que quieras cambiar.



Si presionas, abajo, en Más detalles, verás todo tipo de detalles técnicos, de forma más intuitiva que en versiones anteriores.



La pestaña Rendimiento se convertirá en una de las favoritas de los entusiastas de las estadísticas, gráficas y monitorización de diversos parámetros.

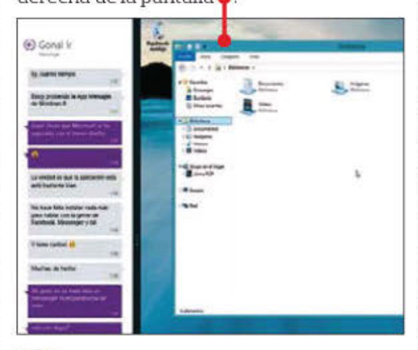


3 Dividir la pantalla de Modern UI

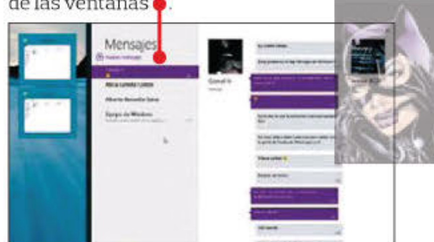
Aprende a...
Usar dos aplicaciones de Modern UI de forma simultánea.
Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

Las aplicaciones de Windows 8 funcionan a pantalla completa de forma predeterminada, pero no tiene por qué ser siempre así. El único requisito es tener una resolución mínima de 1.366 píxeles de ancho.

1 Abre ahora una aplicación cualquiera, por ejemplo, Mensajes. Si estás usando una pantalla táctil, arrastra el dedo desde la izquierda. Si sigues usando un teclado convencional, utiliza el atajo [Win]+[.]. La aplicación se redimensionará en la parte derecha de la pantalla.



2 De forma análoga, puedes deslizar el dedo desde la derecha o utilizar el atajo de teclado [Win]+[Shift]+[.] para invertir el orden de las ventanas.



Aparte, puedes usar el tirador que aparece en la zona limítrofe de las apps para, de esta manera, pinchando y arrastrando con el ratón, poder redistribuir directamente el espacio que hay asignado a cada una de las secciones.

4 Historial de archivos

Aprende a...
Recuperar versiones antiguas de tus documentos, aunque ya las hayas sobrescrito.
Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

Aunque lleva en Windows desde 2003, en la nueva versión viene desactivado por defecto. El mantenimiento de versiones ya es una característica común en varios servicios de almacenamiento (Dropbox, entre otros) y algunos sistemas operativos (Mac OS X incluye una función llamada Time Machine que cubre precisamente estas funciones). En Redmond no se iban a quedar atrás y han desarrollado el sistema File History. Aprende a usarlo y seguro que te ahorrarás muchos disgustos.

1 Pulsa [Win]+[W] para lanzar la búsqueda en la configuración de Windows y busca. Pincha en el resultado y conecta una unidad de almacenamiento externo (memoria USB, disco duro portátil, etc). Si no tienes ninguno a mano, como es el caso, también puedes utilizar una ubicación de red pinchando en el enlace [Usar ubicación de red].

2 Pulsa el botón [Agregar ubicación de red] y navega en el diálogo de exploración hasta dar con la ubicación de red deseada. La ventana de configuración mostrará la capacidad disponible para el almacenamiento de las copias.

Unidades disponibles	Espacio disponible	Espacio total
\\PCTRES\Users\Public	3,08 GB	9,65 GB

Concluye la configuración con un solo click sobre el botón [Aceptar].

3 Ahora, activa el servicio pulsando en [Activar]. Como es una unidad de red, Windows te ofrecerá recomendar este almacenamiento al resto de equipos conectados. No es obligatorio, así que elige lo que creas conveniente. Finalmente, el Historial de archivos estará habilitado, tal y como muestra el aspecto de la siguiente ventana.



¡ALERTA!
Asegúrate de elegir un dispositivo que vaya a estar siempre disponible. De lo contrario, el Historial de archivos no podrá guardar las copias.

4 Cuando quieras recuperar una versión anterior del fichero, repite el paso 1 pero, esa vez, escoge la opción. Navega por las diferentes copias con los controles, escoge qué elementos son los que quieres restaurar y pulsa en. Si hay conflicto de versiones, podrás sobreescribirlas, compararlas u omitirlas.

5 Inicio de sesión automático

Aprende a...
Ingresar en Windows 8 directamente, sin introducir las credenciales de usuario en la pantalla de inicio.
Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

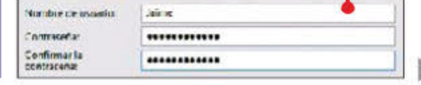
Si eres el único usuario del equipo y no hay riesgo de que nadie fisgonee en el sistema, quizá no necesites la pantalla de inicio de sesión. Para que Windows 8 acceda directamente al sistema, necesitarás deshabilitar la pantalla de bloqueo con el truco de este mismo artículo y, a continuación, seguir estos pasos.

1 Pulsa [Win]+[Q] para ir a la búsqueda de aplicaciones y escribe la consulta. Selecciona el único resultado que aparecerá. Se abrirá un diálogo de configuración con la lista de usuarios registrados en el sistema.



Nombre de usuario	Grupo
HomeGroupUser$	HomeUsers
@gmail.com	HomeUsers
@gmail.com	HomeUsers; Administradores

2 Escoge el usuario correspondiente a tu perfil. A continuación, en la parte superior, desactiva la casilla. Pulsa en [Aceptar] y confirma los cambios introduciendo la contraseña del usuario, por duplicado, en la ventana emergente.



6 El menú oculto de Metro

Aprende a...

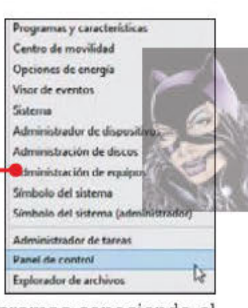
Acceder a algunas funciones comunes de Windows desde un menú oc ulto en el escritorio Metro.

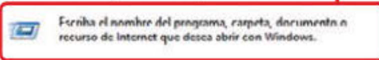
Dificultad: BAJA **Tiempo:** 5'

Si no sueles enredar mucho con los diálogos avanzados de la configuración del sistema operativo, quizá este truco no te resulte demasiado interesante. No obstante para algunos usuarios avanzados, se convertirá en una de las novedades más interesantes de Windows 8.

1 Acceder al menú oculto de Metro es muy sencillo. Sitúa enotonces el puntero del ratón en la esquina inferior izquierda de este escritorio ● hasta que aparezca la miniatura del escritorio clásico ●. De la misma forma, si ya estás en el escritorio clásico, el proceso es completamente análogo. Espera a que salga la miniatura de Metro ● y continúa con el paso número **2**.

2 Haz click con el botón secundario del ratón. Se desplegará un menú con un aspecto bastante tradicional ●. Como puedes ver, incluye accesos directos a diálogos muy útiles, como Ejecutar, que te permitirá lanzar programas conociendo el nombre del ejecutable, de este modo ●.





Personaliza a tu antojo el sistema

Una de las grandes ventajas del sistema operativo Windows 8 es que puedes personalizar el sistema y el entorno a tu agrado, según tus preferencias. Te damos algunos consejos a este respecto.

1 Herramientas administrativas

Aprende a...

Incluir todas las herramientas administrativas directamente en la pantalla Inicio del sistema.

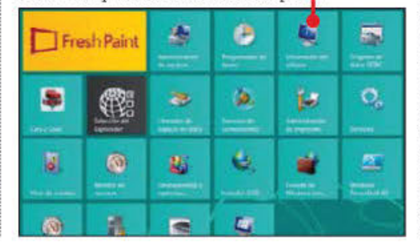
Dificultad: BAJA **Tiempo:** 10'

Las herramientas administrativas, al igual que en versiones anteriores, aparecen disponibles en panel de control del escritorio. Sin embargo, en Windows 8 el centro de operaciones ya no es el escritorio, sino la pantalla Inicio. Te mostramos cómo llevar hasta aquí todas o determinadas herramientas administrativas.

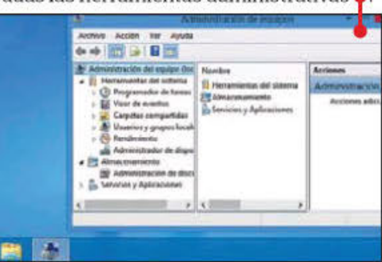
1 Desde la pantalla Inicio, accede a la Charm Bar, colocando el puntero en la esquina inferior derecha de esta pantalla Valor de DWORD (32 bits) y pulsando sobre ●.

2 En la nueva pantalla del panel derecho, elige la entrada Iconos y pulsa sobre ● para de esta manera activar así las herramientas administrativas ●.

3 Por último pincha fuera de esta barra vertical y, al desplazarte a la parte derecha de la pantalla inicio, podrás ver los nuevos mosaicos (correspondientes a las herramientas administrativas) que ahora están disponibles también aquí ●.



4 Obviamente, sólo has de pinchar sobre una de ellas, para que se abra su ventana correspondiente, eso sí, lo hará en la aplicación Escritorio, que es su herramienta de origen, para la que están preparadas las herramientas administrativas ●.



5 Por otro lado, si deseas eliminar de esta pantalla Inicio alguna aplicación, siempre puedes pulsar sobre ella con el botón derecho ● y, al quedar entonces marcada, elegir la entrada ●.



2 El Panel de control en la pantalla Inicio

Aprende a...

Incluir el panel de control entre los mosaicos de la pantalla Inicio.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 10'

El panel de control es un elemento típico de versiones anteriores y, por esta razón, para acceder a él desde Windows 8, tienes que entrar primero a la aplicación Escritorio. Sin embargo, si ya has cambiado el chip a Windows 8, quizá te resulte más cómodo añadir un icono en la pantalla Inicio que te lleve hasta el Panel de Control. Hazlo así:

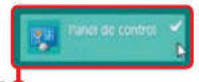
1 Desde la pantalla Inicio, accede a la Charm Bar, ya sea colocando el puntero del ratón en la esquina inferior derecha de esta pantalla o presionando directamente las teclas [Win]+[C]. Desde ella, elige entonces con un click el icono ●.

2 En el cuadro de búsqueda debes teclear "Panel de control". Comprueba que a medida que empieces a escribir irán apareciendo coincidencias en el panel izquierdo, hasta que que puedas ver ●.





Pulsa entonces sobre ella con el botón derecho del ratón para, de esta manera, marcarla.



3 En la parte inferior de la pantalla habrá aparecido un nuevo menú con varias opciones. Pincha directamente sobre.

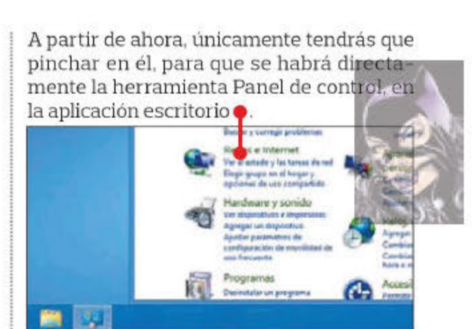


Ya puedes salir de la pantalla actual presionando directamente la tecla.

4 De regreso a la pantalla Inicio, muévete por ella a la parte derecha y comprueba que incluye un nuevo mosaico correspondiente al Panel de control.



A partir de ahora, únicamente tendrás que pinchar en él, para que se habrá directamente la herramienta Panel de control, en la aplicación escritorio.



3 El número de filas del mosaico

Aprende a...

Determinar el número de filas que aparecerán en el mosaico de aplicaciones de la interfaz Metro. Cambiarás así, el número de filas que aparecen de manera predeterminada.

Dificultad: MEDIA Tiempo: 15'

Pon defecto, la pantalla Inicio de Windows 8, muestra todas las aplicaciones "Metro" instaladas y, dependiendo de la resolución de tu pantalla, las organizará en un número determinado de filas. Por ejemplo, con una resolución d e 1.024 x 768 mostrará cuatro filas, mientras que con 800 x 600 fijará tres. Te indicamos cómo puedes indicar tú mismo el número de filas de la pantalla Inicio.

1 En este caso, vamos a cambiar nuestras cuatro filas originales a únicamente una, manteniendo nuestra resolución de pantalla inicial (1.024 x 768). Inicia tu sesión en Windows, y haz click en el icono.



2 Desde el Escritorio de Windows, presiona las teclas + R, teclea y presiona también Enter.

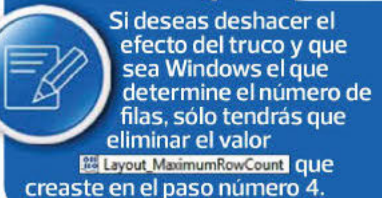


3 Accederás al editor del registro de Windows, y podrás hacer doble click, de manera consecutiva, sobre las claves denominadas como Software, Microsoft, Windows, CurrentVersion, ImmersiveShell y Grid.

4 No dejes de seleccionar esta última y haz click en los menús Edit, New y DWORD (32-bit) Value. Obtendrás un nuevo valor en el panel derecho, al que debes asignarle el nombre.

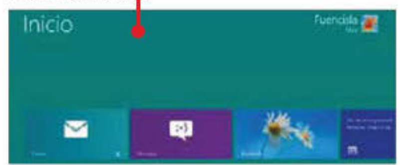
5 Presiona entonces dos veces seguidas la tecla Enter y teclea una cifra que coincida con el número de filas que deseas fijar en la pantalla de inicio, en nuestro caso será. Luego pulsa OK y cierra la ventana del editor.





> **NO OLVIDES QUE...**
> Si deseas deshacer el efecto del truco y que sea Windows el que determine el número de filas, sólo tendrás que eliminar el valor Layout_MaximumRowCount que creaste en el paso número 4.

6 Lo siguiente será reiniciar tu sesión en Windows. Cuando accedas de nuevo a este sistema operatico, comprobarás que ahora la pantalla Inicio de Windows 8 únicamente muestra en una sola fila todas las aplicaciones instaladas, tal y como le habíamos indicado.



4 Reinicia desde el menú contextua

Aprende a...

Establecer una nueva entrada en el menú contextual del escritorio que te permita, con un solo click, reiniciar directamente el equipo.

Dificultad: MEDIA Tiempo: 20'

Si necesitas reiniciar tu equipo con frecuencia y trabajas habitualmente en la aplicación Escritorio de Windows 8, quizá te resulte cómodo poder hacerlo desde el menú contextual del Escritorio de Windows.

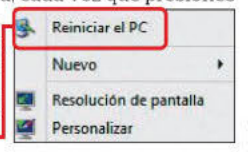
1 Accede al Escritorio y, una vez allí, presiona las teclas + R. Teclea luego Abrir: regedit y haz doble click consecutivamente, sobre las claves HKEY_CLASSES_ROOT, DesktopBackground y Shell. Desde esta última, pulsa con el botón derecho del ratón y elige las entradas Nuevo y Clave.

2 A la nueva clave que se creará, asignarle el nombre Reiniciar el PC y presiona Enter para fijarlo. No dejes de seleccionarlo y pulsa en Edición, Nuevo y Valor de cadena.

3 Así al nuevo valor que aparecerá, asígnale el nombre icon y pulsa de nuevo Enter para fijarlo. Después, haz doble click sobre él, e introduce el siguiente dato shell32.dll,-250. Pulsa OK.

4 Sin dejar de seleccionar la última clave del paso **4**, repite lo explicado al final del paso número **3**, para crear una nueva clave, en esta ocasión denominada como command. Luego, al seleccionarla, haz doble click sobre el valor que hay a la derecha (Default) y teclea shutdown -r -t 0. Concluye con OK y cierra el editor.

5 Desde ahora, cada vez que presiones con el botón derecho en un lugar libre del escritorio, hallarás una entrada par reiniciar.



Conoce algunos trucos avanzados

Algunos de los secretos de Windows 8 requieren un poco más de maña para sacarlos a la luz. No es que sean especialmente complicados, pero no son tan intuitivos como los anteriores. ¿Te atreves con ellos?

1 Lanza la línea de comandos

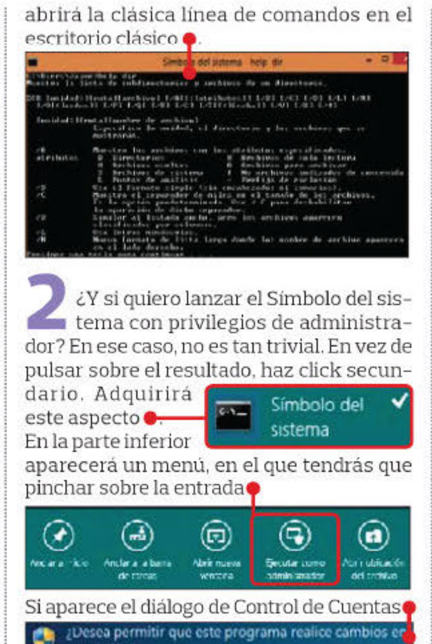
Aprende a...

Ejecutar programas desde la interfaz de MS-DOS en Windows 8.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 5'

Muchos usuarios siguen recurriendo al viejo pero todavía muy funcional "cmd" para algunas tareas comunes. Como en Windows 8 no hay menú de Inicio, ¿dónde se puede encontrar la línea de comandos?

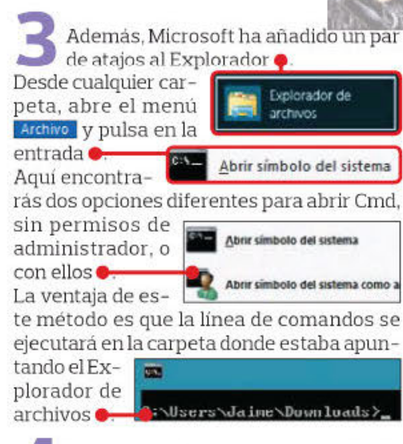
1 Como puedes esperar, es posible utilizar el método estándar de apertura de aplicaciones. Pulsa el atajo Win + C para lanzar el panel lateral, donde tienes que seleccionar la entrada ● y escribir la consulta ●. En la parte de la izquierda, irán apareciendo los diferentes resultados. En este caso, solamente debería aparecer una coincidencia ●. Pulsa en ella y se abrirá la clásica línea de comandos en el escritorio clásico ●.



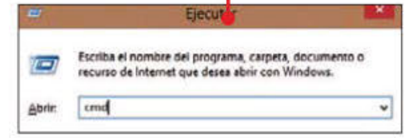
2 ¿Y si quiero lanzar el Símbolo del sistema con privilegios de administrador? En ese caso, no es tan trivial. En vez de pulsar sobre el resultado, haz click secundario. Adquirirá este aspecto ●. En la parte inferior aparecerá un menú, en el que tendrás que pinchar sobre la entrada ●.

Si aparece el diálogo de Control de Cuentas ●, confírmalo pulsando en el botón Sí.

3 Además, Microsoft ha añadido un par de atajos al Explorador ●. Desde cualquier carpeta, abre el menú Archivo y pulsa en la entrada ●. Aquí encontrarás dos opciones diferentes para abrir Cmd, sin permisos de administrador, o con ellos ●. La ventaja de este método es que la línea de comandos se ejecutará en la carpeta donde estaba apuntando el Explorador de archivos ●.



4 Por último, si te gustan los atajos de teclado, te agradará saber que Win + R sigue funcionando a la perfección. Sólo tienes que escribir la orden "cmd" y se lanzará el Símbolo del sistema ●.



2 Desactivar la pantalla de bloqueo

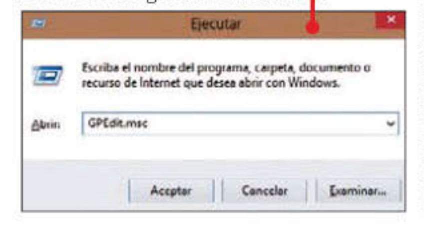
Aprende a...

Deshacerte de esta característica de Windows 8 para facilitar y agilizar los ingresos al sistema.

Dificultad: MEDIA **Tiempo:** 10'

Sí, es muy estética y tal, pero a veces puede resultar un estorbo. La pantalla de bloqueo queda muy bien cuando quieres fardar de equipo, pero, en el día a día, quizá no sea lo más funcional del mundo.

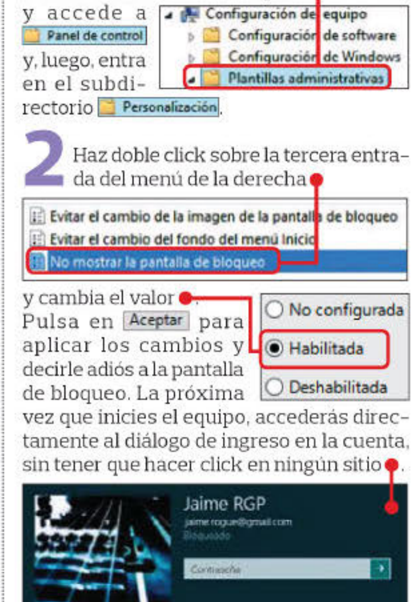
1 Pulsa simultáneamente las teclas Win + R y lanza el Editor de Directivas de Grupo Local con el siguiente comando ●.



A continuación abre la carpeta ● y accede a Panel de control y, luego, entra en el subdirectorio Personalización.

2 Haz doble click sobre la tercera entrada del menú de la derecha ●

y cambia el valor ●. Pulsa en Aceptar para aplicar los cambios y decirle adiós a la pantalla de bloqueo. La próxima vez que inicies el equipo, accederás directamente al diálogo de ingreso en la cuenta, sin tener que hacer click en ningún sitio ●.



Los atajos de tecla Windows en 8

Si quieres moverte en Windows 8 como pez en el agua, cuantos más atajos sepas, mejor.

- Win: Cambia entre el escritorio Modern UI y la última aplicación ejecutada.
- Win + C: Muestra el panel lateral (Charm Bar).
- Win + I: Abre las opciones de configuración de la Charm Bar.
- Win + Q: Lanza la búsqueda de apps de la Charm Bar.
- Win + X: Lanza un menú oculto de herramientas útiles, con varios accesos directos.
- Win + Z: Muestra el menú contextual de las aplicaciones Modern UI.
- Win + Tab: Recorre las diferentes aplicaciones utilizadas recientemente.
- Win + D: Cambia al escritorio clásico.
- Win + ,: Previsualiza el escritorio clásico.
- Win + E: Abre el explorador de archivos del escritorio.
- Win + L: Bloquea la pantalla.
- Win + R: Abre la ventana Ejecutar comandos del escritorio.



Siempre seguro

Entre en nuestra web de descargas (http://computerhoy.com/descargas) y accederás a 30 aplicaciones gratuitas que harán que tu ordenador sea más seguro.



Los peligros que amenazan a cualquier ordenador, sobre todos si está conectado a Internet, son de todo tipo: accesos no autorizados, robo de contraseñas, lectura de datos comprometidos... Puedes usar estos programas para protegerlo.

Borrado seguro

- **Blank and Secure 2012:** Borrado de archivos.
- **Blank and Secure 2012 (64 bits):** Borrado de archivos.
- **DeleteOnClick 1.0:** Borrado de archivos.
- **Disk Wipe:** Borrado seguro de unidades externas.
- **Eraser 6.0.10:** Borrado de archivos.
- **HardWipe 2.0:** HardWipe es una herramienta pensada para que cualquier usuario, incluso si cuenta con poca experiencia, pueda limpiar el disco duro de archivos que ya no quiera tener en él. Incluso puede hacer que desaparezcan definitivamente los rastros dejados al eliminar otros ficheros, y que hacen que puedan recuperarse con un programa especializado.



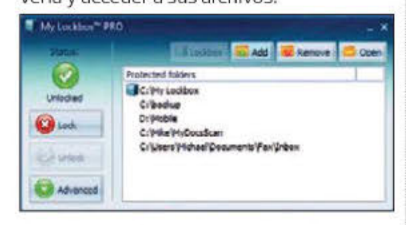
- **Privacy Winner 2012:** Elimina rastros y archivos.
- **WipeDisk 1.2:** Borrado de discos y archivos.

Cifrado

- **Androsa FileProtector 1.4.4:** Cifrado de archivos.
- **AxCrypt 1.7.29:** Cifrado de archivos y carpetas.
- **EncryptOnClick 1.5:** Cifrado de archivos.
- **FreeOTFE Explorer 3.51:** Cifrado de archivos y carpetas.
- **SafeHouse Explorer 3.0:** Cifrado de unidades.
- **TrueCrypt 7.1:** Cifrado de disco.

Contraseñas

- **Free Hide folder 2.6:** Ocultado de carpetas.
- **Free Password Generator 1.5:** Generador de contraseñas.
- **IObit Random Password Generator 1.2:** Generador de contraseñas.
- **KeePass Password Safe 2.20.1:** Gestor de contraseñas.
- **My Lockbox 2.9:** Con My Lockbox podrás ocultar de la vista de intrusos y extraños una carpeta que tengas almacenada en el disco duro. Para ello, debes indicarle la que quieres proteger durante la instalación, en la que tienes los ficheros que quieres proteger, y proporcionarle la contraseña que hace que los usuarios autorizados puedan verla y acceder a sus archivos.



- **PassMaster 3.2.0.7:** Gestor de contraseñas.
- **PasswordSafe 3.29:** Gestor de contraseñas.
- **PassworG 1.3:** Generador de contraseñas.
- **Protected Folder 1.1:** Protección de carpetas con contraseña.
- **SecretDisk 1.35:** Creación de una unidad oculta con contraseña.
- **Sofonica Folder Soldier:** Ocultado de carpetas.
- **Wireless Key Generator 1.0:** Generador de contraseñas para redes wifi.

Firewall

- **Comodo Firewall 2012:** Comodo Firewall es un cortafuegos encargado de controlar todas las comunicaciones que establece tu equipo a través de Internet, así como el comportamiento de los programas que



cuentan con acceso a la Red. Así, si detecta alguno que no funciona como debería, puede alertarte de ello, además de permitirte personalizar su funcionamiento.
- **Windows 7 Firewall Control:** Firewall personal.
- **Windows 7 Firewall Control (64 bits):** Firewall personal.
- **ZoneAlarm Free Firewall 2012:** Firewall personal.


Computer
Hoy.com

¿Conoces Google?



Desde los inicios de su popular buscador ha llovido mucho y, actualmente, Google ofrece multitud de servicios para usuarios y empresas, que se nos ayudan en nuestra vida diaria.

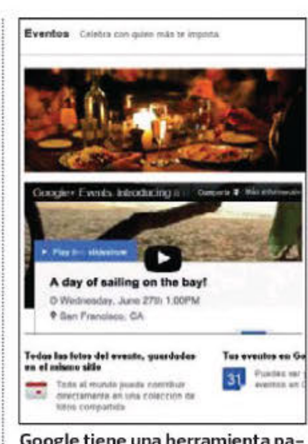
Sumario

Escrito por Fuencisla Mira y Jaime Rodríguez-Guerra

El buscador Google irrumpió en el universo de Internet allá por '98 y, desde entonces, se ha comido el mercado en gran parte del mundo, como en España, donde es el más popular. A lo largo de estos años, la información se ha movido en la red gracias a servicios como este, y se ha conformado un modelo de difusión basado sus normas para posicionar las webs en su ranking.

Esto ha permitido a Google y sus homólogos hacerse con muchos datos sobre los usos de Internet y las necesidades de usuarios y empresas, y le ha allanado el camino para crear sus propios servicios online.

Muchos de ellos ya son una parte muy importante de nuestro día a día, hasta el punto de que las respuestas a muchas de nuestras preguntas se encuentran tras frases tan recurrentes cómo "búscalo en Google" o "mándamelo a Gmail".



Google tiene una herramienta para organizar eventos, que se pueden seguir a través de fotos.



Búsqueda global

El buscador es la herrramienta más básica de Google, pero con los años se han implementado muchas mejoras en su sistema. Desde su sencilla interfaz puedes encontrar lo que necesites sin complicarte mucho, ya que sus algoritmos están muy optimizados y ofrecen resultados de forma bastante inteligente.

Fotos, vídeos, tiendas...

Las búsquedas con Google se han diversificado, y permiten encontrar otros contenidos, como imágenes, vídeos y recomendaciones de compra. En el apartado de vídeo, desde que la empresa adquirió YouTube, ha mejorado su plataforma con muchas herramientas para retocar tus creaciones y colgarlas en tu propio canal.

Tu cara en la web

Tras muchas vueltas y revueltas, la red social Google+ se está consolidando. Muchos internautas y medios de comunicación, como nosotros, tienen su prefil en ella, lo que permite usarla para difundir información de distinta naturaleza. Además, desde Google, continúan evolucionándola, con herramientas útiles como

“Muchos servicios de Google forman parte de nuestro día a día”

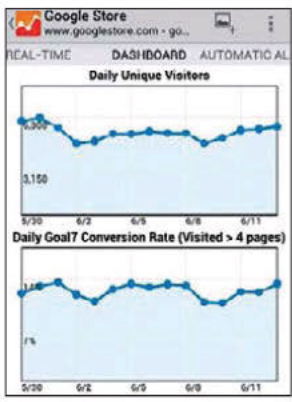
videoconferencias, chats multiplataforma y almacenamiento compartido de archivos. Aún no es la principal red social, pero la integración con otros servicios está convirtiéndola en una parte importante del ecosistema web de la marca, y de la imagen pública de sus usuarios.

Ayudas para planificarte

Si necesitas saber cómo llegar a una dirección o saber cuál es el mejor sitio para comer, Google te puede ayudar, con varias herramientas muy útiles.

Encuentra lo que buscas

Para encontrar direcciones y trazar rutas por carretera o a pie, Google cuenta con sus mapas, que incluyen mucha más información que meros mapas. Desde su interfaz puedes acceder a Street view, para ver realmente cómo es el lugar al que vas, con imagen real, o visitar la ficha de un restauranto o una tienda para ver las características del esta-



Con la App de Analytics puedes consultar los datos acerca de tu web desde el móvil o tablet.

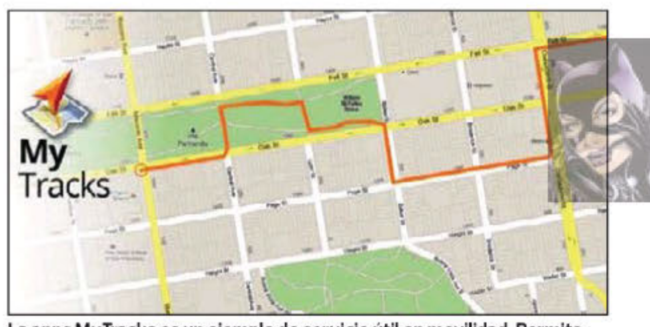
blecimiento y las opiniones de otros usuarios.

Movilidad total

La electrónica de consumo ha encontrado un gran mercado en los dispositivos portátiles, como los tablets y los smartphones, ya que permiten ofrecer servicios a los usuarios en cualquier lugar. Esto acerca a los usuarios al concepto de cloud, con el que pueden tener todos sus datos y contenidos en la nube, sincronizados con sus ordenadores y dispositivos. Google apuesta por esto con sus sistemas operativos Android y Chrome OS, y con su creciente oferta de servicios basados en cloud.

Google Play: más que apps

La tienda online de Google ofrece apps que dan acceso a infinidad de servicios, entre ellos los de la marca, pero también es posible alquilar películas y comprar libros. Aún no tiene la envergadura de tiendas como la de Apple, pero poco a poco está ampliando sus servicios para ofrecer a los usuarios todos los contenidos que demandan.



La apps MyTracks es un ejemplo de servicio útil en movilidad. Permite grabar tus rutas cuando haces deporte, comentarlas y compartirlas.

Servicios para empresas

Aparte del enfoque hacia los usuarios, Google tiene mucho interés en las empresas. En los últimos años ha lanzado herramientas muy útiles para las ayudar en su promoción, como espacios publicitarios en webs de Google, canales de ventas como Google Shopping y diferentes formas de mostrar tu empresa en Internet, mediante fichas o recorridos visuales.

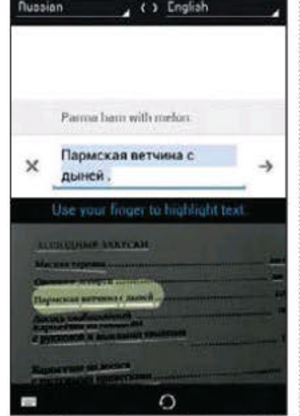
En las próximas páginas te mostramos con más detalle cómo son y qué ofrecen algunos de los servicios online más destacados que ofrece Google, tanto para los usuarios como para las empresas.



La tienda online Google Play ya no sólo ofrece apps para Android, sino que también comercializa los tablets de Google con este sistema.

LOS MEJORES SERVICIOS EN TU MÓVIL

Para acercarse al máximo al usuario, Google ha desarrollado un buen número de aplicaciones que dan acceso a sus servicios. Estas van desde el correo electrónico o la red social Google+ a sus herramientas más populares, como el buscador, el traductor o el reproductor de Youtube. La lista sigue creciendo y algunas de sus últimas incorporaciones son las apps que dan acceso al videoclub online y al lector de libros electrónicos, dos de sus negocios de contenidos más recientes.



El traductor de google tiene OCR que reconoce el texto en fotos.

Localización y rutas

Algunas de las herramientas más útiles de Google son las relacionadas con mapas. Por un lado, tiene Maps, la aplicación que permite consultar mapas, buscar direcciones y trazar rutas como un Gps. Imprescindible. Pero, además, tiene apps de Street View, para recorrer las cuidades, y Google Earth, para pasearse por todo el planeta con una vista 3D.

Datos personales

El otro puntal de las aplicaciones de Google para móviles y tablets es proporcionar acceso a sus servicios básicos, que son los más demandados. Aquí se engloban Gmail, su correo electrónico, Drive, su plataforma de almacenamiento personal y compartido, YouTube y Google+, la red social en la que todos los usuarios registrados de Google pueden tener su propio perfil de usuario.



Google Currents agrupa los canales de noticias que te gustan.



Herramientas de localización

Encontrar una ubicación a través de un mapa nunca ha sido tan exacto, tan rápido y tan accesible desde la aparición de Google Mapas, en 2005. Pero Google ha ido mucho más allá, ofrece servicios muy diversificados.

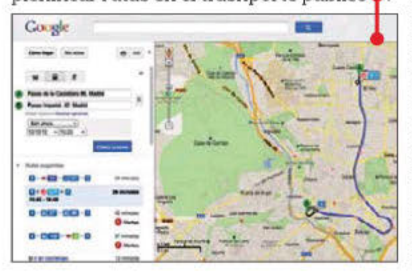
1 Llega a cualquier sitio con Google Maps

Ya sea para encontrar una ruta, explorar un monumento, decidir el destino de las vacaciones o encontrar el restaurante al que acudir: basta con marcar con el puntero del ratón una ubicación concreta del mapa y, casi al instante, podrás simular un recorrido, casi, casi, como si estuvieras allí.

Sobre ruedas o a pie

Dos herramientas han hecho posible este logro, por un lado Google StreetView, que muestra las zonas a través de combinaciones de fotografías de la zona, y la tecnología 3D. Esta última, le debe mucho a Google Earth, que, a partir de imágenes aéreas de 45°, reproduce lugares con gran exactitud.

Las última novedades es la incorporación de Renfe en Transit, un servicio que permite plenificar rutas en el trasnporte público.



Además del singular esfuerzo de Google por mejorar la herramienta, el papel de la propia comunidad de usuarios ha sido muy importante en la mejora de los Mapas. Gracias a Map Maker (**www.google.com/mapmaker**), es posible añadir sitios, fotografías y lugares nuevos, así como trasladar algún fallo a los responsables de los mapas.



El salto ha sido cuantitativo en el caso de los dispositivos móviles ya que, junto a la tecnología Gps, se han convertido en una auténtica herramienta de localización y guía, tanto si vas en coche, a pie o te desplazas en transporte público.



Las mejores Apps de localización


Googles: Una app basada en realidad aumentada que te muestra información de un lugar, edificio u objeto (incluso, un logo) a partir de una fotografía del sitio o de un código QR.


Earth: Recorre el mundo desde la palma de tu mano. Puedes realizar búsquedas por capas, añadiendo distintas categorías: restaurantes, gasolineras, hoteles, etc.


Sky Map: Si al mirar una noche estrellada con tu pareja, no tenías nada que aportar, con esta aplicación, podrás dominar las constelaciones ya que te muestra e indica el nombre de las estrellas que están justo sobre ti.


My Tracks: Puedes grabar tus rutas para compartirlas con tus conocidos o, simplemente, reproducirlo más tarde en 3D.


Latitude: Puedes indicar a tus amigos tu posición y compartir con ellos cada uno de los lugares que visitas.


Mapas: Estés donde estés, no te sentirás perdido. Además de rutas a pie, en coche o transporte público, dispone de navegación Gps con voz, mapas de edificios en 3D y búsqueda de negocios, entre otras.

2 Recorre el planeta con Google Earth

Con la herramienta Google Earth, el globo terráqueo se convierte en una gran ventana interactiva, abierta a cualquiera que disponga de un ordenador o un smartphone conectado a Internet.



Es una base de datos construida con fotos vía satélite, aéreas y tomadas a pie, con la colaboración de usuarios de todo el mundo.


No importa lo oculto que esté un lugar: Google Trekker permite tomar fotografías a pie.

La posibilidad de explorar cualquier rincón del planeta, abre un mundo de posibilidades, no sólo a modo de curiosidad, sino en múltiples disciplinas como el arte, la educación, la arqueología (se han llegado a describir tumbas egipcias a través de las fotografías tomadas por los satélites),etc. La última versión publicada, Earth 6.2, permite compartir tus recorridos virtuales con tus conocidos o círculos de Google +, ofrece rutas (que puedes grabar o compartir) a pie o en bicicleta, y dispone de un motor de búsqueda que ofrece sugerencias y la posibilidad añadida de mostrar diferentes capas.

NO OLVIDES QUE...

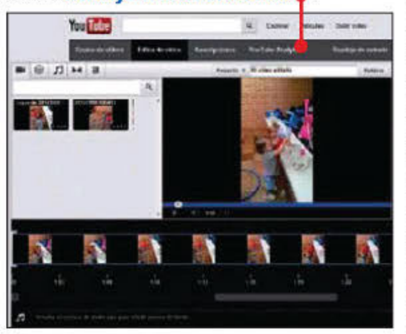

Google dispone de la herramienta Sketchup (www.sketchup.com), con la que puedes modelar edificios en 3D.

Publicación de vídeo en YouTube

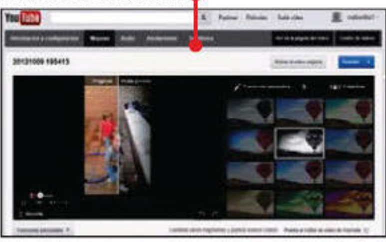
Recotar escenas movidas o que no aporten nada, aplicar filtros o transicines, añadir música o, incluso, ocultar el rostro de una persona o un menor. YouTube es algo más que un simple portal de vídeos online.

1 Edita tus vídeos en YouTube

Por muy bien que te haya quedado un vídeo, antes de publicarlo casi siempre será necesario que le des algún que otro retoque de edición. Sin embargo, si tus conocimientos sobre esta materia no son muy amplios o no tienes demasiado tiempo, lo mejor es que no te compliques y optes por la herramienta de edición de YouTube, a la que puedes acceder desde **www.youtube.com/editor**.

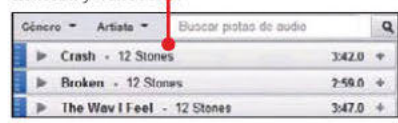


Se trata de una aplicación online, desde donde puedes aplicar una serie de funciones básicas. Para facilitar el trabajo, le herramienta se puede utilizar de dos formas diferentes: un modo para principiantes, para recortar las escenas y aplicar filtros y transiciones al momento



y un modo más avanzado, que muestra la línea de tiempo, del mismo modo que otras herramientas de edición más avanzadas.

Desde aquí conseguirás un mayor grado a la hora de editar las distintas secuencias, así como añadir música o editar las escenas de un modo bastante sencillo. Por si fuera poco, dispones de distintos tipos de archivos gratuitos, libres de derechos de autor, que puedes añadir en tus creaciones, como música y vídeos.



SABÍAS QUE...



Antes de poder editar tus vídeos con este herramienta tendrás que haberlos subido a tu cuenta de YouTube.

Canal de éxito

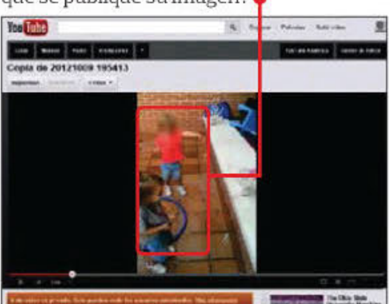
Con más de 72 horas de vídeo subidas cada minuto y una comunidad de usuarios que supera los 800 millones de personas, no cabe duda de que YouTube, desde su aparición en 2005, se ha convertido en un excelente canal de comunicación. Ya existe un certamen internacional de cine, donde se premian los vídeos y películas más destacadas publicadas en YouTube: Your Film Festival (**www.youtube.com/yourfilmfestival**).



Si quieres triunfar en YouTube, no olvides que dispones de una academia de creadores a la que puedes unirte desde **www.youtube.com/yt/creators/playbook.html**.

2 Ajusta la privacidad de los vídeos

¿Has participado en una manifestación y no quieres que tu imagen se difunda? ¿Hay algún menor en un vídeo y tienes que evitar que se publique su imagen?



Antes de publicar un vídeo, debes tener en cuenta que puede ser visto por todo en mundo. A no ser que no quieras y pongas los medios para evitarlo. YouTube ha añadido una función muy interesante, denominada Camera everywhere, que difumina las caras de las personas o menores que aparecen en un vídeo, de forma automatizada y con bastante buen resultado.

El proceso para difuminar las caras de un vídeo en YouTube es bastante sencillo.

1. Una vez que hayas subido el vídeo, dirígete al apartado **Mejoras** en pulsa sobre el botón **Funciones adicionales**.

2. Después, en la ventana emergente que aparece, pulsa en **Aplicar**. No te olvides de desmarcar la casilla **Eliminar el vídeo original** si no quieres que se borre el video original.

¡ALERTA!



Puedes establecer que tu vídeo sea visible para el grupo de personas que decidas. Podrás hacerlo desde el apartado Información y configuración.

3 En vivo y en directo

Para compartir un vídeo en YouTube ya no necesitas grabarlo antes, sino que puedes mostrar al mundo lo que haces, en directo.



Añade a tantas personas como quieras, bien a través de un canal privado, para dar paso, por ejemplo, a una videoconferencia en el trabajo, o a una charla animada entre amigos. O puedes hacerlo público y mostrar tus habilidades a todos los usuarios de YouTube. Se conoce como hangout. **https://plus.google.com/hangouts**

Google en las empresas

La vertiente de pago de Google va asociada al tejido empresarial. Puede decirse que son sus dos sistemas de publicidad pagada, Adwords y Adsense, su principal fuente de ingresos, repartida, casi, por el mundo.

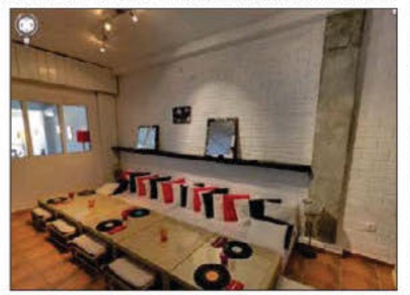
1 Herramientas para los negocios

Uno de los proyectos más recientes es el programa Google para emprendedores, una iniciativa que recoge ideas y proyectos que provienen de empresas que nacen o están comenzando en cualquier parte del mundo.

Promoción a las empresas

El proyecto Conecta tu Negocio, en marcha desde 2011 (**http://blog.conectatunegocio.es**), pretende fomentar la actividad empresarial a través del apoyo a las empresas para que puedan disponer de su propia web.

Junto a este proyecto, también destacan iniciativas como el proyecto Fotos de negocios, que permite a las empresas mostrar las fotos de sus establecimientos a través de una vista interactiva de 360°, y publicarlas tanto en Google+ Local, Google Maps, así como en otros productos de Google. Esto permite que los clientes exploren y tengan una idea bastante aproximada del establecimiento antes de visitarlo.



En www.google.es/intl/es/help/maps/businessphotos, mostrarás tu empresa en 360°.



Adwords Express abre la posibilidad de anunciar las empresas dentro de una zona o área determinada, aumentando la calidad de las visitas y excluyendo los clicks de usuarios fuera de su radio de acción.

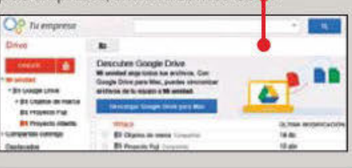
Anuncios pagados

Sin duda, los sistemas de publicidad pagada, por medio del sistema de pago por click, a través de Adwords y Adsense, constituyen una vía rápida para las empresas o negocios de darse a conocer en Internet, en la primera página de resultados de las búsquedas.

Sin duda, aparecer en las primeras posiciones y dentro de las dos o tres primeras páginas, puede determinar el éxito de un negocio desde su inicio, sin necesidad esperar el tiempo necesario para que se posicione de forma natural.

Aplicaciones empresariales

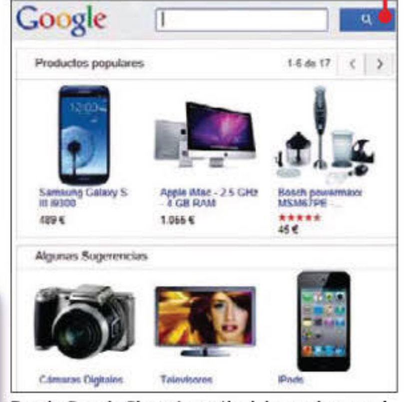
Google Apps para empresas es un servicio en la nube, orientado a empresas, que permite trabajar desde cualquier y compartir distintas herra mientas entre los empleados: correo, archivos y calendarios, con las mayores garantías de seguridad y confidencialidad. El precio es de cuatro euros por empleado al mes, y ofrece una variada gama de funciones como Gmail, Calendario, Drive, Documentos, Sitios, Vault, Places y Chrome para empresas, entre otras muchas.



2 De compras en Google Shooping

Aunque en España este sistema de compra no está tan desarrollado como en EEUU, Google Shopping es una herramienta que te permite comparar precios de diferentes productos, extraídos de las diferentes páginas alojadas en Internet y que encuentra el buscador.

Se trata de un servicio gratuito para empresas (al menos, de momento, en España) que permite a los vendedores anunciar sus artículos para que el buscador los seleccione y los muestre entre los resultados cuando los posibles clientes teclean el término de búsqueda asociado a su nombre.



Desde Google Shooping, sólo debes pulsar en el producto para ser dirigido a la tienda.

CONSEJO



Para que tu producto aparezca en los resultados de Google Shooping es importante que definas los atributos recomendados para su categoría, como información, precio, gatos de envío, etc. www.google.es/merchants

3 Herramientas de medición y análisis

El último aspecto a destacar son las herramientas de medición y análisis a través de las cuáles se puede medir el impacto de un sitio en Internet a través de las visitas recibidas y del comportamiento de los usuarios.



Google Analytics es uno de los ejes principales. Gracias a esta herramienta, las empresas pueden medir el impacto de sus productos y obtener diferentes tipos de estadísticas e informes, como el tiempo de permanencia en una página, el número de visitas recibidas en un momento concreto del día, etc.

Plataforma de contenidos

La tienda online Google Play es la plataforma principal de aplicaciones para Android pero, además, ofrece otros muchos contenidos que puedes disfrutar desde tu PC o con smartphones y tabletas.

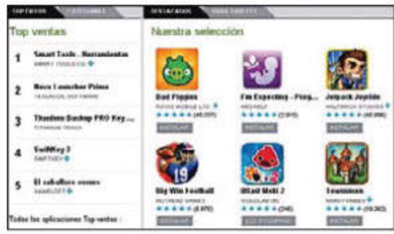
1 Tienda para Android

Antes de llamarse Google Play, esta tienda online se denominaba Android Market, y estaba dedicada en exclusiva a las aplicaciones para este sistema operativo. Pero, actualmente, se ha convertido en una plataforma más amplia, donde se centraliza la distribución de contenidos de Google.

Aplicaciones y dispositivos

Lo principal siguen siendo las apps para su sistema operativo, y en este ámbito, Google Play ofrece algunas ayudas para los usuarios. Por un lado, muestra recomendaciones de aplicaciones y una lista con las más valoradas por los usuarios en cada categoría, lo que ayuda a separar la paja del trigo. Por otro, permite registrar los dispositivos Android que tengas, y llevar un histórico de las apps que has tenido en tu smartphone o tablet, para volver a instalarlas a distancia si lo necesitas. Si activas la sincronización de aplicaciones en el dispositivo, podrás recuperarlas, junto con los datos asociados a ellas.

Además de esto, la venta online de dispositivos de la marca ya ha comenzado, con el tablet Nexus 7, disponible en la web.



En la pantalla de Apps hay recomendaciones y, en cada categoría, las más destacadas.



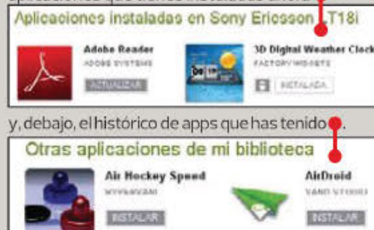
En la ventana principal de Google Play encontrarás enlaces a las categorías de contenidos que hay en la tienda.

Instala tus apps desde el PC

Si has restaurado tu dispositivo Android y necesitas recuperar tus aplicaciones, puedes encontrarlas fácilmente en Google Play y mandar una orden de instalación para que se descarguen cuando conectes el dispositivo a Internet.
Para ello, desde la página de Google Play, haz login con tu cuenta de Google y pulsa en el enlace MIS APLICACIONES ANDROID y selecciona el smartphone o tablet que corresponda.



Verás una lista de las aplicaciones que tienes instaladas ahora



y, debajo, el histórico de apps que has tenido.

Busca una que quieras recuperar, pulsa en el botón INSTALAR y, en la ventana que se abre, en ACEPTAR. Después, finaliza la operación con un click en ACEPTAR. Ahora, cuando conectes el dispositivo a Internet, se iniciará la descarga e instalación de esta app



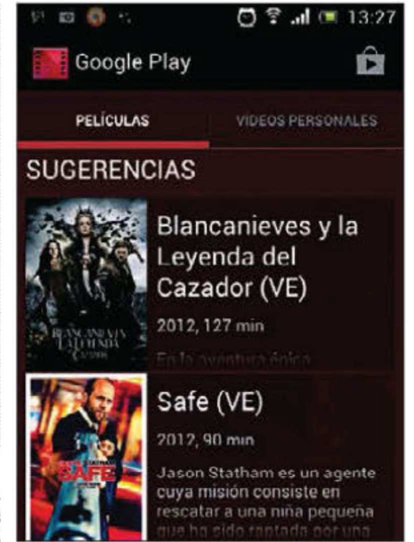
tal como la tenías en la última copia de seguridad. Puedes volver a la ventana de tus apps e iniciar este proceso con todas las que quieras recuperar, aunque conviene hacerlo poco a poco, para no llenar la memoria interna. Para evitar esto, te recomendamos que los juegos los pases a la tarjeta SD.

2 Películas a un click

El despegue de los videoclubs online en España está dando muchos tumbos, pero Google ha decidido apostar por este modelo de distribución con Google Play Movies. En esta plataforma es posible alquilar cine para verlo desde el PC, smartphone o tablet. El catálogo no es muy amplio por ahora, y no incluye series, pero los precios han mejorado un poco desde su lanzamiento.

Catálogo personalizado

Google recoge mucha información acerca de tus gustos personales, proveniente de tu cuenta de usuario, y la emplea en la selección de sugerencias que ves en su app.



Con la app Google Play Movies puedes ver las películas en streaming, o descargarlas para verlas offline directamente en tu dispositivo Android.

3 Para los lectores de hoy

Los libros en formato digital son un negocio que ha crecido en los últimos años y, a pesar del problema de las descargas "gratuitas", cada vez son más las empresas que apuestan por tener su propia tienda de libros. Google se ha subido a este carro y ya cuenta con muchos títulos para comprar desde Google Play Books.



Desde la app Google Play Books se pueden descargar y leer libros de la tienda online de Google.

Servicios en la nube

Como empresa centrada en Internet, Google tiende a centrar todo en la web, ofreciendo servicios muy variados, que conducen a sus usuarios hacia el concepto de cloud a todos los niveles, más allá del mero correo electrónico.

1 Red social vitaminada

Gracias a Facebook, Twitter etc., los servicios "en la nube" más populares son las redes sociales, donde los usuarios han encontrado nuevas formas de darse a conocer y comunicarse entre sí. Google+ comenzó como otra red social más, tiempo después de Facebook, pero con elementos propios, como su concepto de círculos para agrupar los contactos. Actualmente, se ha desarrollado hasta ser una red muy completa, que integra multitud de servicios de Google.

Un sitio para todo

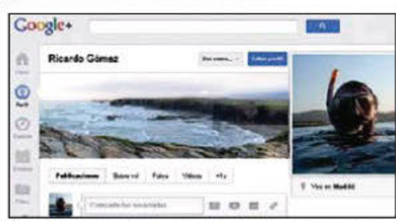
Poco a poco, los creadores de Google+ han centralizado en su interfaz el acceso a otros servicios de la marca, como el almacenamiento online, los álbumes web o su reciente servicio de videoconferencias: Hangout. También ofrece recomendaciones de lugares de interés, juegos y exploración de información pública de otros usuarios. Su ecosistema ha crecido con esta integración y, aunque no es la red social más utilizada, la convergencia de servicios cloud hacia una plataforma integral personalizada hace que gane más usuarios cada dia.



El sistema de círculos permite organizar contactos por grupos de todo tipo, que puedes crear a tu gusto. Además, los círculos se pueden compartir con otros círculos para interrelacionar personas.

¡ALERTA!

Una de las primeras cosas que debes hacer al crear un perfil en redes como Google+ es configurar la privacidad para proteger tus datos.



Google+ es similar a otras redes pero, además, incluye accesos a otros servicios de Google.

Compartir es la clave

La posibilidad de comparir contenidos con otros internautas ha hecho que la información se multiplique exponencialmente en la red, y Google es muy consciente de ello. Por eso, junto a los botones de compartir de Facebook y Twitter, en casi todas las páginas web podrás encontrar el de Google+. Además, incluye un sistema de puntuaciones para que los usuarios valoren los contenidos, con el ya conocido +1.

Google+ en tu bolsillo

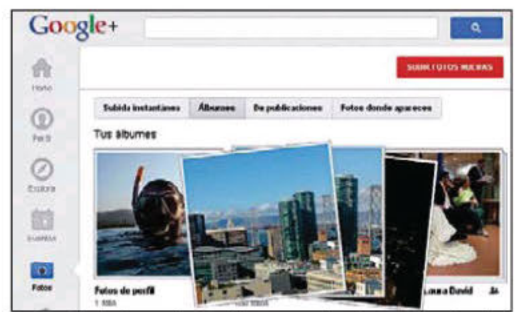
L app Google+ para smartphones y tablets Android permite usar algunas de las herramientas de esta red, como subir fotos a un álbum privado de tu perfil, compartir fotos de eventos, realizar videoconferencias y consultar las novedades de la red.



Con la apps de Google+ puedes abrir chats de vídeo en grupo.

2 Fotos en Google

Los antiguos Álbumes Web de Picasa se están mudando al servicio de fotos de Google+. Los antiguos usuarios aún tienen sus fotos en el servicio de almacenamiento de Picasa, pero la tendencia marcada por Google es que este acabe formando parte de Google+. Al principio, carecían de funciones imprescindibles, como la de descargar álbumes de fotos al completo pero, ahora, su interfaz cuenta con la mayoría de funciones que ya eran populares en Picasa. Además, los álbumes tienen un diseño más atractivo y organizar su contenido es muy fácil. También permite etiquetar personas y el proceso para compartirlos públicamente o en privado es muy sencillo.



La interfaz de fotos de Google+ es muy limpia y tiene todas las funciones que necesitas para organizar, mostrar y compartir.

Privacidad

Uno de los temores de muchas personas es que al colgar sus fotos en la web es que las pueda ver cualquiera. En este sentido, Google+ permite colgar tus fotos como prefieras: públicas o privadas, para verlas tú o compartirlas sólo con quien tu quieras.

3 Comparte y colabora con otros usuarios

Google tiene su propio servicio de almacenar y compartir archivos en Internet, al estilo de Dropbox. Se trata de Drive, la evolución del antiguo Google Docs. Ahora, el usuario usa este espacio para guardar todo tipo de contenidos y compartirlo de forma sencilla con sus contactos en la red. Además, continúa siendo una buena plataforma para el trabajo con documentos compartidos, como las tablas de Excel.



Google Drive permite usar documentos colaborativos y compartir ficheros con otros usuarios.



Internet en orden

Se trata de una potente herramienta social orientada a buscar, guardar y compartir contenidos online que te resulten interesantes con tus amigos y seguidores en Internet de forma rápida y sencilla.

Sumario



Escrito por Martín Castro



Favmonster es un proyecto español independiente que busca cambiar la manera en que descubres nuevas webs en Internet. Se trata de un nuevo servicio online donde poder compartir todo lo que encuentres y te interese en tu recorrido diario por Internet: blogs, herramientas, prensa, apps, tiendas online, y mucho más. Su objetivo es que puedas recordar esas páginas web y, también, descubrir otras muchas más a partir de lo que comparten otros usuarios, de una manera muy visual y sencilla.

Fácil acceso

Favmonster resultaría algo parecido a los "favoritos" o "marcadores" del navegador web, pero funciona online. Así, todo aquello que se guarde está disponible siempre desde cualquier dispositivo u ordenador con conexión a Internet. Permite clasificar las páginas guardadas por temas y palabras clave. Los enlaces se guardan junto a una imagen de lo que hay "al otro lado" del enlace, no sólo como texto, lo que facilita su posterior localización.

Buscador personal

Además de la opción de compartir y guardar tus páginas favoritas de la red, Favmonster puede utilizarse como un buscador personal de información. Reduce el tiempo de búsqueda, encuentra las mejores selecciones y almacena de forma rápida y sencilla.

Basta ya de encontrar más de 100.000 resultados para una búsqueda determinada en los buscadores tradicionales. Entra en Favmonster y consulta a tus amigos y agregados sobre temas concretos y descubre sus recomendaciones y consejos que, sin duda, te harán la navegación por la red mucho más sencilla.

Puedes crear bibliotecas temáticas: libros, viajes, cine, música, gadgets, arquitectura, aplicaciones, prensa, compras, ocio, gastronomía...

La web también ofrece una gráfica que puntúa los usuarios con los favs más interesantes y aquellos que tienen más recomendaciones, lo que te ayudará a crearte una red de contactos que te ofrezca una gran utilidad profesional.



Panel de administración de usuario dentro de Favmonster donde se muestran las últimas páginas añadidas por los usuarios de la red.

Rápido y sencillo

Favmonster se basa en un interface tipo "drag and drop". Basta con hacer click en la url de lo que queremos compartir (web, documento, foto, video, etc.) y arrastrarla hasta al botón de guardar o el de compartir. Todos los FAVs quedan clasificados a través de tags o categorías de modo que la información es fácilmente accesible desde tu panel de usuario.

Para su funcionamiento requiere la instalación de un plug-in (un pequeño programa) que se instala en el navegador web.

Regístrate y primeros pasos



Descarga el complemento de Favmonster, crea tu cuenta y comienza a sacarle todo el jugo a Internet. Busca, encuentra, guarda y comparte aquellas páginas de la red que te ofrecen un plus de información.

1 Descarga el plugin de Favmonster

Aprende a...

Descargar el complemento necesario para que a través de tu navegador puedas acceder, guardar y compartir todo el contenido que creas relevante.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: Variable**

Para comenzar a usar Favmonster debes tener un complemento instalado en el navegador que vayas a utilizar. Recuerda que, si cambias de navegador o equipo de trabajo, deberás descargártelo siempre antes, como paso previo para poder usar Favmonster.

1 Lo primero que debes abrir el navegador y acceder a la página web de Favmonster **www.favmonster.com**.



Una vez dentro pincha en Únete para crear la nueva cuenta. En caso de que ya la tengas y lo que quieras es sólo descargarte el plugin, debes pinchar en Login y seguir en el apartado "Crear un usuario y toma de contacto".

2 El segundo paso es seleccionar, al menos, tres categorías de tu interés.



Al hacerlo, el sistema aleatoriamente te ofrecerá seguir a un número determinado de usuarios, con los que compartes gustos y aficiones. Acepta en Continuar.

3 Lo siguiente que debes hacer es descargar el complemento de Favmonster pinchando en



¡ALERTA! El complemento de Favmonster sólo está disponible para algunos navegadores. Por ahora sólo funciona con Firefox, Chrome y Safari.

e, inmediatamente, aparecerá una ventana emergente que te pedirá permiso para descargar el plugin. Pincha en Permitir y luego, en la siguiente ventana, acepta pulsando Instalar ahora. Tras ello, reinicia el navegador pulsando en Reiniciar ahora para que los cambios se lleven a cabo. Si has realizado todo con éxito, pulsa en Continuar. Dependiendo de cuál sea el navegador utilizado para este proceso, las ventanas por las que pases pueden variar un poco.



2 Crear un usuario y toma de contacto

Aprende a...

Crear una nueva cuenta de usuario en Favmonster a partir de nuestra cuentas electrónicas de Facebook o Google.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Para poder realizar el registro es imprescindible tener una cuenta de Google o de Facebook y haberte descargado el complemento de Favmonster en el navegador que estés utilizando.

1 Para crear un nuevo usuario, el sistema te pedirá que accedas a través de las plataformas de Facebook o Google.

Sign in with Facebook | Sign in with Google

Elige una de las dos opciones e introduce los datos correspondientes a tu cuenta.

Iniciar sesión
Dirección de correo electrónico
@gmail.com
Contraseña
Iniciar sesión | No cerrar sesión

Independientemente de la opción que hayas elegido, el sistema te solicitará permisos para poder acceder a información sobre tu cuenta de Facebook/Google. En ambos casos deberás pulsar en Permitir acceso.

2 Como último paso, aparecerá una pantalla desde la podrás buscar a tus amigos en

Facebook | Google

Si ahora no estás interesado en buscar a nadie, pincha en Continuar.

3 Una vez dentro, verás que la interfaz de Favmonster es muy sencilla e intuitiva. Una serie de pestañas te guiarán en la navegación a través de las diferentes posibilidades que el panel de control te ofrece. En la pestaña Actividad tienes la oferta de las webs más recientes, más populares y más visitadas; en MIS FAVS se guardarán tus páginas favoritas en base a categorías asignadas; en Buzón recibirás las notificaciones de tus amigos; a través de Amigos podrás buscar y seguir a otros usuarios, ver quiénes te siguen e invitar a amigos, y finalmente ver tus propias estadísticas. El funcionamiento detallado de cada pestaña lo podrás ver en el siguiente apartado.



3 Tu contenido online

Aprende a...

Guardar todo aquel contenido que te resulte interesante, bien sea una página encontrada a través de Internet como un contenido que haya llamado tu atención dentro de la red de Favmonster.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Una vez te hayas familiarizado con el sistema, lo recomendable es comenzar a guardar tu información y páginas de interés en la nube de Favmoster, para convertirte poco a poco en un prescriptor de temas que domines y generar amigos con los que poder compartir información en un futuro.

1 Desde el panel de Favmoster podrás buscar contenido de tu interés entre todas las webs publicadas por los demás usuarios de Internet. Accediendo a Actividad te encontrarás las últimas webs publicadas. Puedes pinchar en una imagen y verás la información sobre el prescriptor y una breve descripción de dicho site con un enlace web para poder acceder.

También puedes acceder a Buscar en favmonster y realizar búsquedas por palabras clave, y luego ordenar según criterios de tema y tipo de contenido. Para acceder a la web deseada, debes pulsar en la url de la imagen que se muestra.

2 Guardar una web a la que hayas accedido, bien desde Favmonster, o bien desde una búsqueda realizada fuera de la plataforma, es muy sencillo. Basta con pinchar en y, manteniendo, pulsado arrastrar ligeramente hacia el centro de la pantalla y cuando aparezca arrastra y suelta encima de. Lo siguiente es completar la pantalla rellenando todos los apartados.



En la opción selecciona el tema sobre el que habla la web. En el desplegable elige qué tipo contenido es: blog, app, tienda online... Luego en introduce las palabras claves que puedan identificar el contenido. Finalmente en el recuadro debes escribir una breve descripción. Si deseas que el contenido sólo esté accesible para uso propio marca la casilla Private. Para finalizar pincha en Store!.

3 Todas tus páginas guardadas se almacenan en Mis FAVs. El sistema las ordena en base a la categoría que hayas asignado al contenido almacenado.



4 Comparte tu conocimiento

Aprende a...

Buscar a tus amigos, seguir a gente de interés, e intercambiar información de relevancia con ellos.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

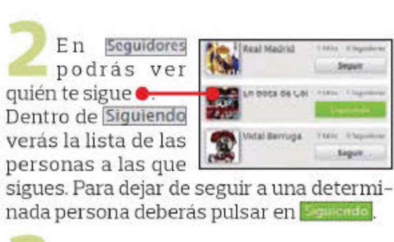
Para poder compartir contenidos online debes tener amigos en Favmonster. Para ello no basta con seguir a una persona, sino que el seguimiento debe ser recíproco.

1 Para poder seguir a alguien accede a Amigos, donde verás el panel. Introduce el nombre y apellidos en el buscador o pinchando en Encuentra a tus amigos y buscando a través de.



Una vez hayas encontrado a aquel a quien quieres seguir, pincha en Seguir.

2 En Seguidores podrás ver quién te sigue. Dentro de Siguiendo verás la lista de las personas a las que sigues. Para dejar de seguir a una determinada persona deberás pulsar en Siguiendo.

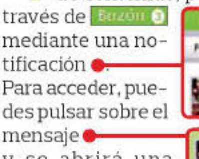


3 Una vez tengas al menos un amigo, ya podrás compartir contenidos. Cuando estés dentro de la página debes pinchar en y arrastrar hacia el centro de la pantalla, cuando aparezca arrastra y suelta encima de. Aparecerá un cuadro nuevo y deberás completar la información introduciendo un mensaje para el destinatario, luego escribe el nombre y apellidos de tus amigos en y finalmente pulsa Share.





4 Si un amigo te ha enviado algún tipo de contenido, podrás comprobarlo a través de Buzón mediante una notificación. Para acceder, puedes pulsar sobre el mensaje y se abrirá una nueva ventana con las opciones de contestar, marcar como útil o eliminar.





Estadísticas

Además de todas estas opciones señaladas, el panel de Favmonster te permite conocer desde la pestaña denominada Estadísticas información sobre tu ranking, veces que han sido visitados tus Favs y mucho más.



La tensión entre Google y Apple crece todavía más

Las quejas que ha desatado la nueva aplicación de mapas y navegación, incorporada en el sistema IOS 6, han dejado más patente que nunca el enfrentamiento entre el gigante Apple y el buscador Google.

Cuando, en 2007, Apple lanzó el primer iPhone, Google apareció como un perfecto aliado para la compañía. Dos gigantes cuya unión se presentaba lógica e imprescindible. Los usuarios podían acceder de manera rápida a los servicios del buscador. En especial, resultaba de lo más interesante el uso de Google Maps en el smartphone, ya que ofrecía al usuario la novedad de llevar un navegador de carreteras en teléfono, siempre a mano. Sin embargo, la política de control que Apple ejerce sobre sus aplicac iones, ha empezado a chocar con la libertad de uso que Google pretende hacer de las mismas. Con la llegada de Android, el enfrentamiento se hizo patente. Google prestó un apoyo al sistema operativo que lo ayudó a colocarse como única competencia del iPhone.

Servicios que desaparecen

La relación entre las dos compañías ha empeorado en estos últimos meses. El nuevo iPhone 5 ya no incorpora Youtube. Google ha lanzado una app con la que acceder desde el nuevo dispositivo de Apple que, además, presenta mejoras como una mayor cantidad de vídeos y la posibilidad de compartirlos en las redes sociales. Por otro lado está la supresión de Google Maps en el nuevo sistema IOS 6. La aplicación Maps, que sustituye a la antigua, está dando quebraderos de cabeza. Al parecer, la navegación deja bastante que desear. Tanto, que el propio director de Apple, Tim Cook, se ha visto obligado a publicar una carta en la que pide disculpas y promete mejorar la aplicación en breve. **N.B.**

www.apple.com



Los usuarios se quejan de que la nueva aplicación no encuentra algunos itinerarios y confunde unas rutas con otras.

Llega Halloween



www.pasarmiedo.com/jack-o-lanterns.php

Tradición con historia

Para abrir boca, puedes visitar esta página donde puedes leer los orígenes de esta popular tradición celta. También vas a encontrar historias de miedo para relatar esa noche.

Disfraces y adornos

En esta web encontrarás muy buenas ideas para vestir a tus hijos en estas fiestas y hacer manualiadades.



www.decopeques.com



www.recetin.com

Una cena de miedo

Si tienes invitados estos días o tienes pensado organizar en casa una cena de Halloween, no te pierdas esta página. En ella encontrarás recetas de cocina como "magdalenas zombies" o "sandwiches ataúd".

Receta Plus en Google +

La comunidad gastronómica CocinerosPlus, que cuenta ya con más de 100.000 seguidores, lanza el proyecto Receta Plus. La idea es que los usuarios lleven a cabo recetas de cocina pro puestas por el bloguero gastronómico Jesús Terrés. Una vez que los platos sean puestos en común en la comunidad, reputados cocineros como Paco Morales, Quique Dacosta o Ramón Freixa, realizarán las recetas que podremos seguir en directo a través de hangouts. **N.B.**

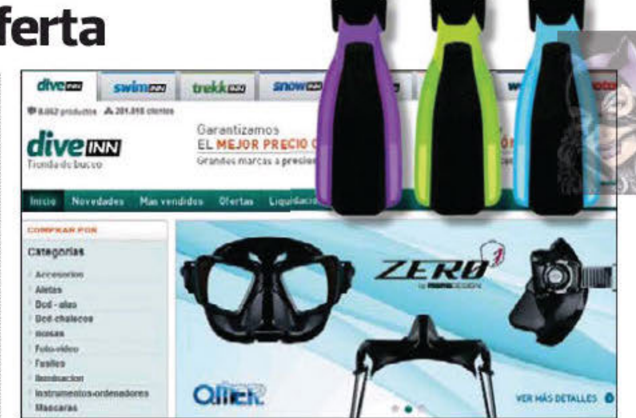


plus.google.com/+CocinerosPlus

Deporte en oferta

Una de los grupos con más éxito de ventas online de material deportivo,Tradeinn, pone en marcha un portal de venta outlet. Se trata de Outletinn, en el que vas a poder encontrar productos de deporte entre el 40 y el 80 % más baratos. Serán artículos de marcas prestigiosas cuyas ofertas tendrán una vida limitada en la página: cinco días. Pasado este tiempo, comenzará el reparto de los productos a sus clientes. **N.B.**

www.outletinn.com



Comparador de talleres

Cuántas veces habrás oido a tu vecino decirte que a él le cobraron mucho menos por la reparación de su coche. Y es que, si pudieras comparar los servicios y precios de unos talleres y otros sin salir de casa, otro gallo cantaría. Esto es lo que se han propuesto los creadores de esta web, y ahora se trata del primer comparador de talleres mecánicos. Con un simple click puedes consultar presupuestos de varios talleres de tu zona y elegir el que mejor te convenga. Sin sorpresas ni comparaciones a posteriori. **N.B.**

www.tallerator.es

NO TE PIERDAS...

La red social para comprar tu coche

Es una iniciativa española y está teniendo un éxito rotundo. A través de esta página web, y con la colaboración de 110 concesionarios de automóvil, es posible adquirir un coche hasta un 20 % más económico del precio original. El secreto está en la venta por lotes que se consigue a través de la conexión de compradores que logra hacer esta página.



www.everybodycar.com

"El crecimiento de las compras online otorga ya a Internet el 2,2% del PIB en España"

Fuente: www.salviacomunicacion.com



www.disfracesparahalloween.es

El más aterrador de la fiesta

Si te han invitado a una fiesta de Halloween, no te conformes con ponerte una sábana blanca con dos agujeros: hay soluciones muchos mejores y originales. A través de esta página, puedes elegir y comprar tu disfraz sin moverte.

Atrezo de Halloween

Además de disfraces para todas las edades, en esta página vas a encontrar todos los complementos que puedas necesitar para adornar una fiesta de Halloween, ya sea para tu casa o para tu negocio.



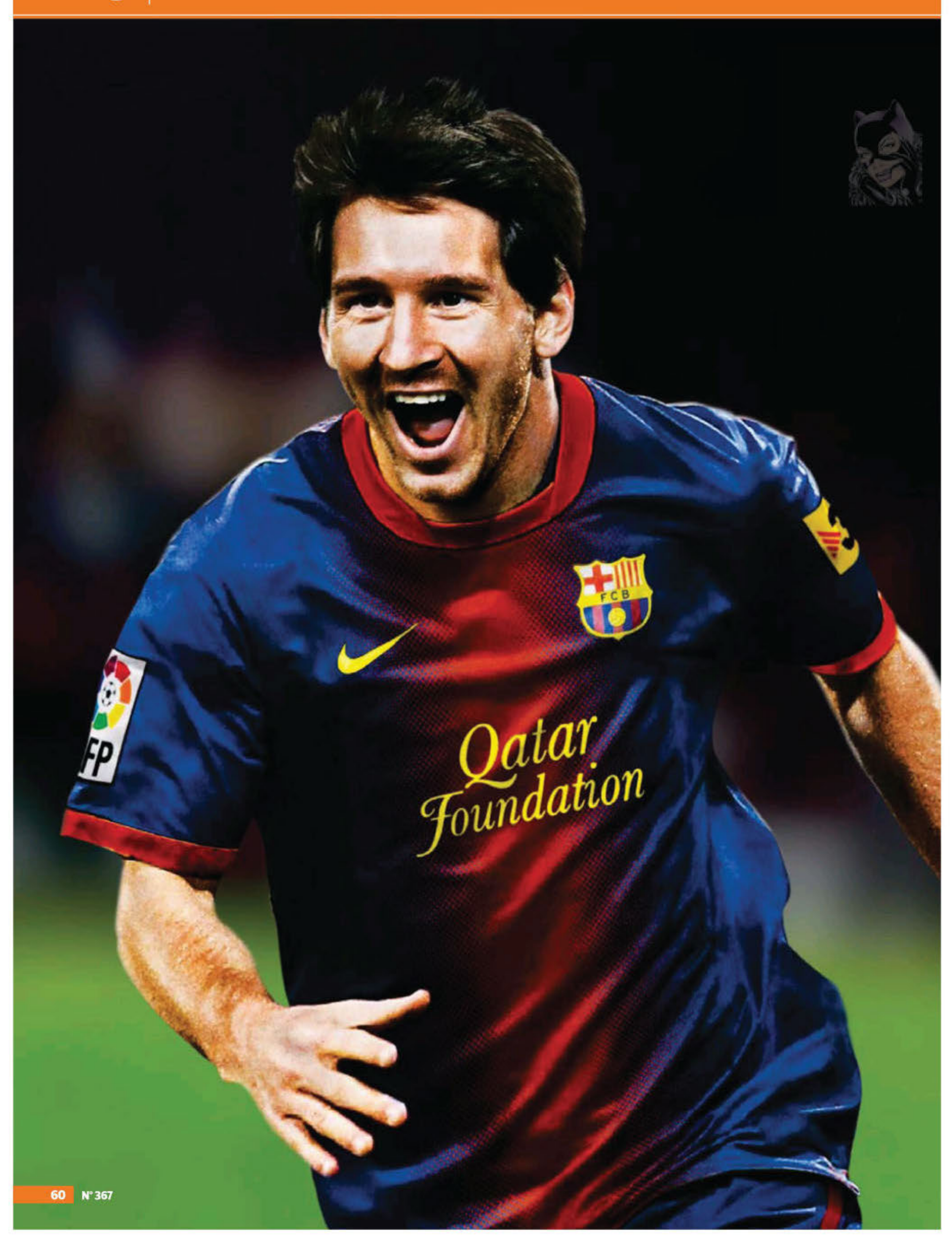
www.barullo.com/118-halloween



www.fiestaycaramelos.es

¿Truco o trato?

Si tus hijos han decidido est año apuntarse al plan de visitar las casas con sus amigos para que les den caramelos, más vale que tú también te suministres a través de esta web de buenos dulces de Halloween o puedes acabar mal...


FCB
Qatar
Foundation

El nuevo FIFA 13 casi real

Aunque algunos siguen cuestionando el liderazgo de este juego como mejor simulador de fútbol, poco se puede decir ante el impresionante realismo alcanzado en esta edición de la serie de Electronics Arts. Las mejoras se notan, y mucho.

Escrito por Computer Hoy

A los españoles nos gusta el fútbol, pero no todos podemos demostrarlo en el césped. Hemos probado hasta qué punto FIFA 13 nos permite disfrutar del fútbol desde el ordenador.

"La Roja". A estas, alturas todos sabemos a qué, o, mejor dicho, a quiénes nos estamos refiriendo. Sobre todo después de ganar dos Eurocopas y un Mundial. Una prueba más de la fiebre de fútbol que se vive en España. No es de extrañar que cada vez que sale una nueva edición del FIFA se rompan récords de ventas. FIFA 12 alcanzó unas cifras de ventas a nivel mundial de más de un millón de ejemplares, algo que no logra cualquier juego. Su éxito no se basa solo en su capacidad para hacer rodar el balón. Hay un tremendo trabajo de desarrollo por parte del fabricante, sin el que no se alcanzarían tales ventas. Cada nueva edición ha traído importantes mejoras. Tanto que éste se acerca cada vez más a la realidad.

Hasta hace poco bastaba con darle al botón del pase, sin más, para que la pelota llegara a los pies del jugador correcto. Un tiro a puerta desde cualquier ángulo siempre daba con el balón bajo los palos. Las cosas han cambiado. Ahora hay que luchar por meter hasta los goles más obvios.



El realismo que se alcanza en algunos momentos es increíble

Auténticos duelos

FIFA 13 sigue esa misma dirección. Te darás cuenta enseguida, tanto si juegas contra el ordenador, te bates en duelo con un amigo en tu propia habitación, o juegas online contra los mejores equipos. Los duelos entre jugadores son cada vez más impredecibles gracias al Player Impact Engine. Esta técnica tiene en cuenta los desplazamientos y las animaciones en tiempo real. Antes, tan solo se aplicaba en determinadas jugadas, pero ahora el sistema es casi perfecto.

Pases problemáticos

Un peso ligero como Xavi se cae de cabeza ante el más mínimo empujón, algo que fácilmente puede ocurrir sobre el césped. Ahora, gracias al Engine, ninguna de sus caídas se parece a la anterior y los duelos son siempre distintos.

No todo es tan dinámico: lo que sucede tras el pase está fuera de nuestro control. La trayectoria del balón no siempre es real e incluso un pase con fuerza desde el fondo del área parece a veces un pase corto.

Cuidado al recibir

Recibir un pase de forma perfecta requiere práctica. Si no estás jugando con Özil, Iniesta u otro experto en filigranas, el balón sale disparado sin pararse. Algo que no le viene nada mal a los defensas, que gene-



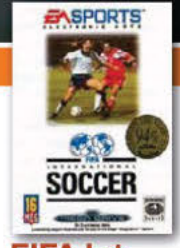
Con unas cuantas sesiones te convertirás en un as del balón y podrás rematar los corners como un experto, aunque ni las vieses el primer día.

Uno de los aspectos más celebrados de la serie FIFA es que el realismo se extiende incluso a los momentos previos al partido.

¿Que no coges el tranquillo a los tiros libres? ¡Pues ponte a practicar! ¿O es que te crees que Cristiano nació sabiendo tirar las faltas?

Los hitos del FIFA

En 1993 apareció en el mercado el primer juego de FIFA. Desde entonces, la serie ha cambiado, y mucho. Sus comienzos pixelados nada tienen que ver con el espectáculo de alta definición que es hoy en día. Cada año salen nuevas funciones que hacen el juego aún más real. Aquí te mostramos cuáles son los avances que han hecho del FIFA uno de los juegos con más éxito de todos los tiempos.



FIFA Int. soccer

Tuvo el mismo impacto que una falta directa de Roberto Carlos. Se mantuvo durante semanas en el primer puesto.



FIFA 96

Introdujo tres elementos sin los que hoy en día no nos imaginamos el juego: jugadores y equipos reales, los comentarios sobre jugadas y gráficos en 3D.



FIFA 98

Una gran novedad: el sonido de fondo. En el menú principal, te daba la bienvenida al juego 'Song 2' de Blur. Además se empezaron a pitar los fueras de juego.



FIFA 99

Los jugadores ya no se identifican solo por el nombre. Se empiezan a ver distintas alturas y tallas, con mayor parecido con los reales, y se introduce la animación facial.

ralmente salen beneficiados en los rebotes y pases fallidos. Por el contrario, una buena recepción te proporciona una gran ventaja. Ya sabes, un par de sesiones de entrenamiento, y ¡a mejorar esa recepción! El esfuerzo bien merece la pena.

El arte del regate

Tras unas sesiones de entrenamiento tendrás un control absoluto del balón y atacarás como un profesional. Todo gracias a que se ha mejorado la técnica de regate como si se le hubiese implantado un gen de Messi. No tengas miedo a enfrentarte a tus adversarios y domina con habilidad las situaciones de uno contra uno.

Compañeros listos

Le has dado plantón a un jugador del otro equipo, dejando el camino abierto a un compañero. Gracias a la astucia con el que Electronic Arts ha dotado a los jugadores, tus colegas de equipo pueden ahora reconocer las oportunidades: son capaces de estudiar mejor el espacio, presionar a los defensas y adelantarse a sus contrincantes. Con ello se mejoran también los saltos, acabando con el carácter estático del juego de ataque propio del FIFA 12.

Están todos

Como era de esperar, en FIFA 13 puedes seguir jugando con vuestros clubs y futbolistas preferidos. El paquete viene con múltiples opciones que te permitirán, en el caso de España, jugar con los equipos de primera y segunda división. O, si lo prefieres, pasearte por las mejores ligas europeas.

Conclusión

Los cambios de la nueva edición obtienen buenos resultados: los duelos son creíbles y la nueva recepción del balón da mucha calidad al juego. Sobre todo, la mayor aportación de FIFA 13 es la capacidad de reacción de los compañeros y un regate más dinámico en el ataque. Lo que, en conjunto, significa mayor diversión.



Lejos quedaron los tiempos en que, tirases desde donde tirases, el balón iba a puerta. Ahora cuesta incluso marcar los goles más sencillos.

FIFA 13 FABRICANTE: ELECTRONIC ARTS



PLAYSTATION 3

A partir de 3 años
Apto para jugadores ocasionales y avanzados
también disponible para PC X360 PSP Wii 3DS

DIVERSIÓN	70,00%	8,66
ACCESIBILIDAD	10,00%	8,00
JUGADOR INDIVIDUAL	12,50%	8,36
JUGADORES VARIOS	12,50%	8,86
GRÁFICOS	14,00%	9,50
SONIDO	9,00%	8,00
TEXTO	2,00%	8,00
MANEJO	10,00%	9,00
INSTALACIÓN / TIEMPO DE CARGA	5,00%	6,00
OPCIONES DE CONFIGURACIÓN	16,00%	8,50
IDIOMAS	4,00%	10,00
SERVICIOS	5,00%	5,20
NOTA MEDIA	100%	8,38
Corrección positiva/negativa		0,00

Computer Bild | Nota | Notable 8,38
Precio | Bien

Fecha de salida al mercado: 19 de septiembre de 2012
Precio: 69,95€ euros; mejor precio: 33,54€ (www.aquimasbarato.es)



FIFA 2001

Las camisetas y caras individualizadas facilitaron la identificación de los jugadores. Se empieza a poder utilizar el zócalo del pie para aumentar la potencia de tiro.



FIFA 2003

Juego más real con los resúmenes al final y descanso al más puro estilo televisivo. Las estrellas, como Ronaldihno, se reproducen hasta el más mínimo detalle.



FIFA 2005

El desarrollo del partido sea mucho más real. El balón ya no se queda pegado en el pie del jugador y se puede planear la siguiente jugada desde que se recibe el balón.



FIFA 2008

Es como jugar al fútbol. Los jugadores pueden limitarse a controlar únicamente uno de los participantes de su equipo. El PC se encarga de controlar al resto.



FIFA 2012

Introduce Player Impact Engine, una técnica para llevar a cabo duelos en tiempo real. Da mayor dinamismo e introduce el factor sorpresa en el desarrollo del juego.

Desplázate

Si en tu día a día utilizas el transporte urbano, o si eres usuario habitual (o puntual) de cualquier otro medio de locomoción, seguro que estarás interesado en utilizar desde tu smartphone las apps pensadas para facilitarte estos trayectos.




Madrid Metro | Bus | Cercanías

Transporte urbano

Pensada para estos tres medios de transporte en Madrid, informa de tiempos de espera, rutas optimizadas, inlcuye planos, etc.




Gratuito	iOS N/D	N/D	N/D




Próximo Tren

Horarios de trenes

¿Cuándo llega el próximo tren? Esta app te sacará de dudas. Además funciona en bastantes ciudades como Barcelona, Bilbao, Cádiz, Madrid, Valencia, etc....




Gratuito	iOS Gratuito	N/D	N/D




OnTheBus

Transporte urbano

Esta app tiene como finalidad facilitar, mediante tecnología Gps, el desplazamiento por ciudad y con transporte público de usuarios con limitaciones visuales, auditivas, cognitivas o de movilidad.




Gratuito	iOS N/D	N/D	N/D



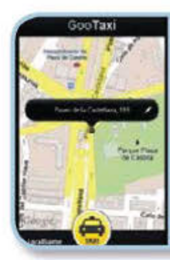

Kayak

Búsqueda y reserva de aviones

Quizá la conozcas por su capacidad de buscar, comparar y reservar hoteles. También la puedes usar para vuelos de avión y también para los coches de alquiler.




Gratuito	iOS Gratuito	Gratuito	Gratuito




Gootaxi

Transporte público

Si vas a pedir un taxi, utilízala en ciudades como Barcelona, Madrid o Sevilla. Indica en un mapa el lugar al que quieres ir y los servicios de taxi asociados te ofrecerán su servicio.



Gratuito	iOS Gratuito	Gratuito	N/D




Metro24

Mapas del metro

Para los más urbanitas. Una app con mapas del metro de numerosos países. También incluye horarios de trenes, cálculo de rutas según ubicación actual, intrucciones por voz...

3,24 €	iOS N/D	N/D	N/D




Radio Taxi Independiente

Transporte público

Permite reservar taxi, estimar el precio del desplazamiento y envía confirmación directamente por SMS. Funciona en Madrid.

Gratuito	iOS Gratuito	N/D	N/D




EMT Madrid

Transporte urbano

Con esta app tendrás disponible en tu smartphone todos los servicios de la Empresa Municipal de Transportes de Madrid, en función de tu localización geográfica.

Gratuito	iOS Gratuito	N/D	N/D




700 City Maps

Mapas de metro

Incluye mapas de numerosas ciudades turísticas del mundo, que podrás consultar en tus viajes sin necesidad de conectarte a Internet. Sabrás dónde estás y a dónde te diriges.

N/D	iOS Gratuito	N/D	N/D




InfoVuelos

Trasnporte aéreo

Permite buscar vuelos que salen o llegan a España. Y te ofrece información sobre ellos como trayecto, tipo de avión, puerta de embarque, terminal, estado del vuelo, etc.

Gratuito	iOS Gratuito	Gratuito	N/D

Sony Xperia T

Licencia para fotografiar



Lo más destacado



- Calidad de la cámara
- Calidad de la pantalla
- Rendimiento

- Demasiadas apps presintaladas
- No viene con Android Jelly Bean
- Autonomía

En resumen

Un modelo que coloca a Sony un escalón por encima del Xperia S. Su aspecto no es espectacular, pero dentro esconde un smartphone potente, con gran capacidad de almacenamiento y una excelente cámara.

Escrito por Carlos Díaz

Sí, el titular es un chiste fácil. Pero costaba resistirse a hacer una broma con que el Sony Xperia T sea **el teléfono de James Bond en su última película**. Y el hecho es que hace unas fotos espectaculares. Empecemos por el principio.

¿Xperia S o T?

El modelo T viene a reemplazar al Xperia S como buque insignia de Sony Mobile. Tiene una pantalla mayor, de **4,55 pulgadas**, su procesador es más potente, cuenta con **16 Gb de memoria RAM**, ranura para tarjetas SD de hasta 32 Gb... La cámara tiene un megapíxel más, 13, pero la calidad es bastante similar.

Si hace poco te decidiste por un Xperia S, no tienes que tirarte de los pelos: tampoco hay tanta diferencia. Lo interesante es comprobar cómo se posiciona frente a la competencia. Y lo cierto es que tanto Samsung Galaxy SIII como Apple iPhone 5 le siguen llevando la delantera en casi todo.



La cámara tiene un flash led y hace buenas fotos incluso con poca luz.

Diseño

Su aspecto es bastante sobrio. No pesa demasiado, y es agradable tenerlo en la mano. Está disponible en negro, gris y blanco, aunque lo único que cambia es la carcasa trasera: el frontal es casi todo pantalla. **Sólo dispone de tres botones físicos:** encendido, volumen y cámara.

Este último se utiliza tanto para disparar y enfocar como para activar la cámara. La verdad es que se agradece mucho no tener que usar la pantalla táctil para hacer las fotografías.

La calidad de la pantalla es espectacular, con una gran densidad de píxeles y muy buena representación del color. La batería, que no le da mucha autonomía, no puede reemplazarse.



La única forma de ver a su interior es a través de la tapa que da acceso a la ranura para las tarjetas SD y Micro SIM.



Nombre completo		Sony Xperia T	Nota
Dirección web del fabricante		www.sonymobile.com	
Sistema operativo		Android 4.0.4	
Procesador		Qualcomm Krait MSM8260-A 1,5 GHz	
Memoria (según fabricante)		RAM: 1 Gb Mb, interna: 16 Gb	
Conectividad	**20,00%**		**9,50**
Redes: Gsm / umts	4,00%	Cuatribanda / si	9,00
Wifi / bluetooth	4,00%	802.11bgn / 3.0	8,50
Gps / NFC	4,00%	AGps / si	10,00
Conector de datos / audio / HDMI	4,00%	Micro USB / jack 3.5 mm / MHL	10,00
Almacenamiento masivo / USB host	2,00%	Si / si	10,00
Compartir conexión de datos por wifi	2,00%	Si	10,00
Funciones y memoria	**16,00%**		**8,75**
Manejo por voz	2,00%	Excelente	10,00
Correo	2,00%	Pop3, Imap, Hotmail, Yahoo, Gmail y Exchange	10,00
Sms / mms	2,00%	Si, por conversación / si	10,00
Sensores: Brújula / acelerómetro / proximidad / luz ambiente / cancelación de ruido / giróscopo	2,00%	Si / si / si / si / si / si	10,00
Radio FM	2,00%	Si, con RDS	10,00
Tarjeta de memoria	2,00%	No tiene	0,00
Memoria interna	4,00%	12,5 Gb	10,00
Rendimiento	**24,00%**		**5,76**
Geekbench 2.3.7	6,00%	Medio (Índice=1.569)	6,28
GLBenchmark 2.5.1 Egypt HD C24Z16 - Onscreen	6,00%	Medio (Índice=2.533)	6,33
Tiempo de encendido	2,00%	Poco (22 s)	7,60
Volumen máximo del altavoz	2,00%	Normal (62,1 dBA)	6,05
Autonomía, Youtube+Wifi	8,00%	Media (5 h 46 m)	4,42
Cámara	**10,00%**		**9,72**
Resolución / AF / flash	2,00%	13 Mpix / si / led	10,00
Fotos: ruido / nitidez	2,00%	Bajo / alta	9,86
Cámara de videoconferencia	2,00%	Si, 1.3 Mpix	10,00
Retraso de disparo / tiempo entre dos fotografías	2,00%	Rápido (0,2 s / 0,5 s)	8,75
Video: resolución máxima	2,00%	1.920 x 1.080	10,00
Manejo, teclado, pantalla	**16,00%**		**7,48**
Pantalla: tamaño nominal / tipo	8,00%	4,55" / capacitiva	8,65
Resolución (densidad de pixeles)	3,00%	720 x 1.280 px (324 ppp)	10,00
Teclado (tamaño) / tecla eñe	3,00%	En pantalla (19,8 cm2) / si	6,80
Trackball, trackpad o control óptico	2,00%	Ninguno	0,00
Dimensiones, peso y accesorios	**8,00%**		**7,27**
Tamaño (ancho x alto x grosor)	4,00%	6,7 x 12,9 x 1,2 cm	6,54
Peso	2,00%	Normal (140 g)	6,00
Accesorios incluidos	2,00%	Alimentador, cable USB y auriculares	10,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el punto de venta	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 402 102	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,75**
Calidad		**Notable → 7,75**	
Precio/Calidad		**Suficiente**	
Precio		**599,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**599,00 : 7,75 = 77,26 = Suficiente**	



Sólo cuenta con tres botones físicos: cámara, volumen y encendido.

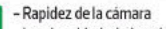
Panasonic Lumix DMC-LX7

Máxima luminosidad



Lo más destacado


- Rapidez de la cámara
- Luminosidad y bajos niveles de ruido
- Controles manuales y avanzados



- Distorsión apreciable en varias longitudes focales

Calidad	Notable → 8,34
Precio/Calidad	Suficiente
Precio	499,00€

Escrito por Ricardo Gómez

Las fotos con poca luz son el punto flaco de la mayoría de compactas, pero la Lumix DMC-LX7 no te dará problemas, ya que su objetivo Leica, con un **rango de abertura de f1,4-f2,3**, capaz de sacar la máxima luminosidad de cada escena. Se trata de una cámara completísima, con **controles manuales y funciones avanzadas** que te permitirán aprovechar bien tus habilidades como fotógrafo.

Lentes de calidad

La LX7 es la niña mimada de las compactas Lumix. Y por eso la han dotado de un objetivo DC Vario-Summilux, fabricado por la prestigiosa firma Leica, con **estabilizador óptico incluido, angular de 24 mm** y capaz de captar imágenes con muy poca luz. Esto permite al usuario emplear con más libertad la combinación de abertura de diafragma y velocidad de obturación, **para obtener las mejores fotos en cualquier escena**, algo que agradecerán los aficionados a los retratos y las fotografías más artísticas.

La parte negativa de estas lentes es que **su zoom alcanza sólo 3,8 aumentos**, y genera distorsiones geométricas apreciables en focales cortas y medias.



Arriba tiene el flash retráctil 1, el micrófono estéreo 2, la zapata para accesorios 3, la rueda de modos de uso 4 y un botón para activar directamente la grabación de vídeo 5.

Sensor de buen rendimiento

Otro de los puntos fuertes de la LX7 es su sensor MOS, que tiene **un rango dinámico muy amplio** y genera muy poco ruido en todas las sensibilidades. Esto apoya a la luminosidad de su objetivo, y **permite aumentar sin miedo la sensibilidad** para hacer fotos a objetos en movimiento. El balance de blancos que realiza este sistema es muy correcto, lo que da como resultado unas fotos con un color muy real.

Es recomendable hacer las fotos en modo RAW, ya que la compresión JPG de esta cámara empasta un poco los colores y se pierde algo de calidad final. Aún así, los resultados en foto final son bastante buenos, siempre que se escoja la calidad superior.

Hay que señalar que este sensor alcanza una resolución inferior a la de cámaras similares de otros fabricantes, pero **sus 10 megapíxeles son suficientes** para obtener imágenes de buen tamaño. Además, lo que importa a la hora de conseguir buenas fotos es su buen funcionamiento.

Completo control manual

Esta compacta avanzada está pensada para funcionar bien en modo automático, pero su gran valor es que **incluye todos los controles manuales** que se pueden necesitar.

Tiene un anillo para graduar el diafragma, un dial de ajuste para modificar la velocidad de obturación, y otro para el ajuste manual del enfoque. Este último, además, funciona como conmutador para el filtro ND, que permite aumentar los tiempos de exposición. Esto permite hacer



En su lateral derecho tiene una salida de vídeo mini HDMI 6 y otra micro USB 7 para conectarla al ordenador.



El objetivo incluye una rueda de ajuste de diafragma 8 y dos conmutadores: uno para modificar la relación de aspecto 9 y otro para cambiar el modo de enfoque 10.

fotos nocturnas con movimiento en ciudades, obtener imágenes de ensueño en cascasa y ríos y hacer otras fotos artísticas.

En el objetivo tiene un conmutador que permite cambiar entre **varias relaciones de aspecto**. Gracias a esto, se pueden obtener fotografías más o menos panorámicas, en proporciones de 1:1, 4:3, 3:2 y 16:9.

Otro punto a destacar es que la LX7 cuenta con **dos memorias para guardar programas** de ajuste, y así tener siempre a mano dos modos de uso diferentes.

Funciones avanzadas

Aparte de todos los controles manuales, incluye multitud de herramientas avanzadas que permiten configurar la cámara al máximo. Por ejemplo, cuenta con diferentes modos de medida de la exposición y el enfoque. También tiene funciones como reconocimiento de rostros, **bloqueo de la exposición y el enfoque automático**, y un ajuste para cambiar el incremento de exposición al aumentar la sensibilidad.

Para mejorar su escaso zoom óptico cuenta con un sistema de **resolución inteligente**, que permite aumentarlo hasta 7,4 aumentos sin que el resultado sea tan pobre como el de los típicos zooms digitales.

También permite **ajustar parámetros del flash**, como la potencia o la sincronización con la primera o la segunda cortina.

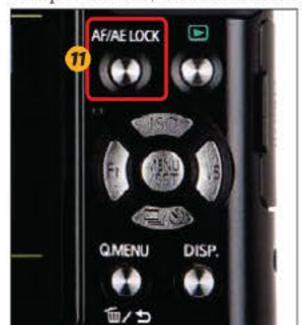
Vídeo HD sencillo

Esta cámara permite hacer vídeos en alta definición con resolución **Full HD, a 50 imágenes por segundo**. Pero los resultados no son tan buenos como los que ofrecen las cámaras de vídeo, ni las réflex perparadas para estas lides. Aún así, los resultados son bastante dignos, suficiente para hacer **vídeos caseros sin pretensiones**.

Algo a su favor es que cuenta con función de autoenfoque continuo y con un filtro antiviento para su micrófono estéreo.

Usabilidad

En modo automático es tan fácil de manejar como cualquier compacta. Pero, al recurrir a los controles manuales, se hace algo compleja. Ofrece muchas posibilidades de uso, sí, pero **sus controles no son los más cómodos**. De todas formas, tras usarla durante un tiempo, te acostumbras y se hace más fácil.



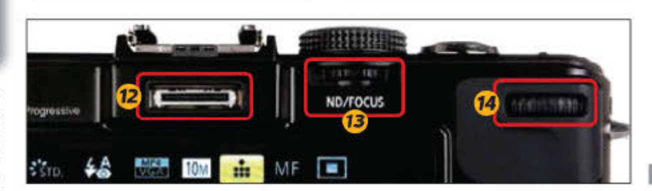
Sus botones traseros son como los de otras Lumix, salbvo por el bloqueo de exposición y enfoque 11.

En resumen

Como compacta avanzada, es de las mejores, con unas lentes muy luminosas y un sensor que genera poco ruido. Tiene muchos controles manuales y funciones avanzadas, aunque es algo difícil de usar.

Nombre completo		Panasonic Lumix DMC-LX7	Nota
Dirección web del fabricante		www.panasonic.es	
Tipo y tamaño de sensor		MOS 1/1,7"	
Resolución máxima		3.648 x 2.736 (10 Mpíx)	
Zoom óptico / digital		3,8x / 4x	
Abertura (gran angular / teleobjetivo)		F1.4 / F2.3	
Tarjetas admitidas		SD, SDHC, y SDXC	
Alcance del flash (gran angular / teleobjetivo)		8,5 m / 5,2 m (ISO Auto)	
Batería / duración (según fabricante)		Panasonic Lumix DMW-BCJ13E (1.250 mAh) / 330 fotos	
Tamano		11,9 x 6,7 x 5,0 cm	
Peso (con batería)		297 g	
Velocidad de la cámara	**10,00%**		**8,58**
Retraso de disparo	2,00%	Muy poco (0,03 s)	8,50
Tiempo de encendido	2,00%	Muy poco (1,6 s)	8,17
Tiempo entre 2 fotos	2,00%	Muy poco (0,6 s)	10,00
Retraso del flash	2,00%	Poco (0,4 s)	6,25
Ráfagas	2,00%	12 fotos a 11,2 fps	10,00
Calidad de las fotos	**34,00%**		**7,84**
Resolución (centro / esquina)	6,00%	Muy elevada / elevada	7,75
Balance de blancos	6,00%	Muy bueno con luz fluorescente y muy bueno con luz incandescente	10,00
Ruido	10,00%	Muy bajo, aceptable en todas las sensibilidades	9,63
Viñeteado (gran angular / teleobjetivo)	4,00%	Pequeño (-1,0 EV / -0,4 EV)	6,53
Distorsión, 50 mm	2,00%	De barril, apreciable (-0,71%)	2,89
Distorsión, gran angular	3,00%	De barril, apreciable (-1,70%)	3,00
Distorsión, teleobjetivo	3,00%	De barril, muy ligera (-0,12%)	7,58
Manejo y funciones	**48,00%**		**8,02**
Pantalla: tamaño (resolución, brillo)	4,00%	3" (640 x 480, 276 lux)	10,00
Visor	4,00%	ELVF/EOVF (accesorios opcionales)	0,00
Macro	2,00%	1 cm	9,00
Distancia focal (equivalente en 35 mm)	6,00%	24 - 90 mm (3,8x)	6,77
Resolución efectiva	6,00%	10,1 Mpix	7,63
Sensibilidad mínima / máxima	4,00%	ISO 80 / ISO 6.400	10,00
Video	4,00%	AVCHD / MP4 / 1.920 x 1.080, 50 fps	10,00
Estabilizador de imagen	6,00%	Sí (Power O.I.S.)	10,00
Detección de rostros	2,00%	Sí	10,00
Modos de disparo	2,00%	Auto, programa, prioridad a la abertura, prioridad a la velocidad y manual	10,00
Funciones manuales (enfoque, balance de blancos)	4,00%	MF (enfoque manual) y WB (balance de blancos)	10,00
Horquillado (bracketing)	2,00%	AEB (horquillado de la exposición)	5,00
Configuración: pasos para ajustar balance de blancos / resolución / disparador / borrado	2,00%	Normal (2 / 6 / 3 / 4)	5,42
Otros	**4,00%**		**3,08**
Memoria interna	1,00%	70 Mb	10,00
Tarjeta de memoria incluida (tipo, tamaño)	2,00%	Ninguna	0,00
Capacidad tarjeta 1 Gb (fotos / vídeo)	1,00%	233 fotos / 4 m y 22 s	2,33
Servicio	**4,00%**		**6,00**
Duración de la garantía	2,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	1,00%	Reparación en el domicilio	6,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 153 060	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,74**
Corrección positiva/negativa		Dial de modo y anillo de apertura en el objetivo	+0,10
		Zapata para accesorios y palanca de enfoque	+0,20
		Soporte RAW y salida HDMI	+0,30

Calidad	**Notable → 8,34**
Precio/Calidad	**Suficiente**
Precio	**499,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**499,00 : 8,34 = 59,85 = Suficiente**



Detrás tiene un conector para el accesorio de visor electrónico 12, un dial de ajuste para el enfoque manual y el filtro ND 13, y otro para los ajustes de exposición manuales 14.

Energy Sistem Android Smart TV Box

Android para tu salón



Nombre completo		Energy Sistem Energy Android Smart TV Box	Nota
Dirección web del fabricante		www.energysistem.com	
Sistema operativo		Android 4.0.3	
Procesador		MBX - AMLOGIC MESON-M1 8726M 750 MHz	
GPU		Mali-400 MP	
Memoria interna / RAM		4 GB / 512 MB	
Funciones y conexiones	**60,00%**		**6,85**
Conexiones de video	7,00%	AV Out (miniJack a video compuesto), HDMI, Antena RF In y Antena RF Out	6,00
Conexiones de audio	7,00%	AV Out (1 miniJack a 2 RCA) y digital coaxial	6,00
Conexiones de datos	7,00%	3 USB 2.0, miniUSB 2.0 y 1 RJ-45	8,00
Conectividad WiFi	5,00%	802.11 bgn	9,00
Conectividad Bluetooth	2,00%	No	0,00
Tarjeta de memoria	3,00%	SD, SDHC y MS	8,00
Memoria interna	8,00%	4 GB	6,00
Sistemas de archivo admitidos	4,00%	FAT32, NTFS y HFS	6,00
¿Soporta unidades particionadas?	3,00%	Sí	10,00
USB host: teclado USB / ratón USB	3,00%	Sí / sí	10,00
USB host: almacenamiento masivo	3,00%	Sí	10,00
USB host: webcam §1 / sintonizador TV §2	3,00%	No / no	0,00
Sintonizador TV	4,00%	DVB-T HD integrado	10,00
Compatibilidad con teclado bluetooth	1,00%	No	0,00
Rendimiento	**23,00%**		**3,04**
Reproducción 1080p / 3D	2,00%	Sí / sí	10,00
AnTuTu Benchmark, RAM	2,00%	Bajo (288)	3,31
AnTuTu Benchmark, CPU enteros / coma flotante	2,00%	Bajo (490 / 382)	3,81
AnTuTu Benchmark, gráficos 2D	2,00%	Medio (249)	4,92
AnTuTu Benchmark, gráficos 3D	2,00%	Muy bajo (338)	1,63
Vellamo Mobile Web Benchmark, suavidad desplazamiento navegador	2,00%	N/A	0,00
Geekbench 2.3.7	4,00%	Baja (377)	3,78
GLBenchmark 2.5.1 Egypt C16Z16 Onscreen	4,00%	Muy bajo (741)	1,85
Tiempo de encendido	3,00%	Muy largo (72 s)	0,00
Otros	**11,00%**		**5,92**
Mando a distancia / teclado	5,00%	Mando alfanumérico estándar IR	5,00
Consumo eléctrico en funcionamiento	1,00%	7,5W	5,77
Tienda de aplicaciones	1,00%	Google Play Store, Mobile Market y Mobile Game	10,00
Dimensiones	3,00%	Normal (12,9 x 3,3 x 12,8 cm)	5,70
Peso	1,00%	Ligero (212 g)	7,22
Servicio	**6,00%**		**6,33**
Duración de la garantía	3,00%	3 años	8,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 294 294	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,84**
Corrección positiva/negativa		Salida antena RF	+0,05
		Errores ROM	-0,10

Calidad	**Bien → 5,79**
Precio/Calidad	**Suficiente**
Precio	**94,90 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**94,90 : 5,79 = 16,39 = Suficiente**

Lo más destacado



- Completas conexiones
- Sintonizador tdt integrado
- Aplicaciones muy variadas



- Rendimiento general
- No compatibe con webcam
- Mala adaptación de Android

Escrito por Ricardo Gómez

Convertir tu televisor en un SmartTV es muy fácil con este reproductor, sobre todo gracias a su **sistema operativo Android 4**. Esta nueva generación de dispositivos para el salón amplía las posibilidades de cualquier TV con acceso a Internet y apps de todo tipo. Este modelo, además, incluye **sintonizador tdt HD** para ver la televisión y grabar programas en su memoria interna o en unidades externas.



Incluye conexión mini USB para el PC 1, tres USB para dispositivos externos 2, entrada y salida de antena 3, salida HDMI 4, toma Ethernet 5 y salida de audio digital 6.

Funciones extra

Gracias a Android y las aplicaciones de reproducción, **ya no es necesario tener en cuenta los formatos mutimedia**, así que el principal valor de estos dispositivos es su conectividad, su **rendimiento en vídeos HD** y las aplicaciones que permita instalar su versión del sistema. El Energy Smart TV Box no defrauda, ya que reproduce de todo sin mucho problema y **admite todo tipo de apps**, tanto de Google Play como de otras tiendas online.

Uso de Android

El sistema de este reproductor no está adaptado al 100% para estos dispositivos, y se nota en su interfaz, que hace referencia al "teléfono". De todas formas, su manejo es sencillo y, aunque no tiene un mando con teclado ni touchpad, **se le puede conectar un set de teclado y ratón** para escribir y navegar mejor.

En resumen

Es uno de los mejores reproductores con Android del momento, que mueve bien los vídeos HD y permite usar muchas apps. Aunque su mando a distancia es básico, se le puede conectar un teclado y un ratón.



Además de todas sus otras conexiones, incluye una salida auxiliar de vídeo compuesto, por minijack 7, y un lector de tarjetas de memoria flash 8.



Pioneer XW_SMA 4-K

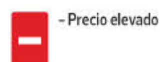
Para todos tus dispositivos



Lo más destacado



- Calidad de sonido y potencia
- Compatible con dispositivos Apple
- Conexión wifi



- Precio elevado

Escrito por Ricardo Gómez

Tener tu música en el PC está muy bien, pero seguro que muchas veces prefieres poner la que llevas en el móvil, o escuchar mejor los vídeos y los juegos que consumes en tu tablet o smartphone.

Con una base de altavoces como esta podrás hacer todo esto sin necesidad de más equipos de sonido, ya que ofrece una gran calidad y **se puede conectar de forma inalámbrica**, o por cable, a todos los dispositivos y ordenadores de tu red local.



Detrás tiene una conexión ethernet para la red local 1 y una toma USB para dispositivos de Apple 2.

Sonido potente

Si algo caracteriza a estos altavoces es su **gran calidad de sonido**, que se muestra sin tapujos a cualquier volumen que quieras poner. **La fidelidad es superior a la mayoría**, con diferencia, y además, genera poca distorsión.



Tiene un botón para configurar la conexión wifi 3 y una entrada auxiliar para otras fuentes de audio 4.

Conectividad avanzada

El otro aspecto a destacar del XW-SMA 4-K es su tremenda versatilidad. Como cualquier altavoz similar, se puede conectar por cable a un PC o reproductor portátil pero, además, **tiene conexiones ethernet y wifi**. Esto, sumado a su compatibilidad con **AirPlay y servidores DLNA**, lo convierte en la solución integral para escuchar música en casa. A esto se suma el **sistema Wireless Direct**, que permite usar esta conexión wifi sin necesidad de un router, para establecer conexiones directas con reproductores que transmitan sin cables.

También dispone de una toma **USB para conectar dispositivos portátiles de Apple**, y permite reproducir sus contenidos, cargar la batería, y actuar como manos libres, en el caso de los iPhone.



Además del mando a distancia, en la parte frontal tiene botones táctiles para controlar las funciones básicas.

Nombre completo		Pionner XW-SMA4-K	Nota
Dirección web del fabricante		www.pioneer.es	
Tipo de sistema		5 altavoces	
Dimensiones		21 x 36 x 16,9 cm	
Número de vías por altavoz		Altavoz de 3 vías (2 woofers 77 mm, 2 tweeter 24 mm, 1 subwoofer 100 mm)	
Potencia de salida por altavoz		Altavoz de 3 vías (40W totales)	
Impedancia eléctrica		Altavoz de 3 vías (2 woofers 8 Ω, 2 tweeter 8 Ω, 1 subwoofer 4 Ω)	
Calidad de sonido	**82,00%**		**8,01**
Rango de frecuencias audibles a -10 dB	26,00%	Desde 55 Hz hasta 20.000 Hz	8,24
Exactitud del sonido	28,00%	Casi fidedigno (60,5%)	7,05
Presión sonora a un metro con un tono de 1KHz con distorsión armónica del 1% / 5%	28,00%	94,5 dB SPL / 96,2 dB SPL	8,76
Consumo con un tono de 1KHz con distorsión armónica del 1% / 5%		17,1 W / 18,6 W	
Mando a distancia	**2,00%**		**7,50**
Dimensiones		8,63 x 3,31 x 0,66 cm	
Tipo	2,00%	Independiente infrarrojo	7,50
Otros	**10,00%**		**7,02**
¿Produce ruidos al encender / apagar?	2,00%	No / no	10,00
Coste eléctrico por año en reposo sin señal de entrada	4,00%	6,52 €	6,89
Conexiones	2,00%	Entrada auxiliar jack, RJ45 y USB	8,00
Accesorios incluidos	2,00%	Cable de línea y cable AC	3,33
Servicio	**6,00%**		**4,67**
Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	5,00
Teléfono de ayuda	1,00%	937 399 900	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,70**
Corrección positiva/negativa		AirPlay y DLNA	+0,15
		Conectividad wifi	+0,10
		Es compatible con dispositivos de Apple, por USB, para reproducir contenidos y cargar la batería	+0,05
Calidad		**Notable**	**➜ 8,00**
Precio/Calidad		**Insuficiente**	
Precio		**349,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**349,00 : 8,00 = 43,62 = Insuficiente**	

Diseño de calidad

En un dispositivos de este precio **la calidad se tiene que notar, y se nota**, sobre todo en sus sólidos materiales y en su diseño sencillo pero elegante.

En resumen

Aunque su precio es bastante alto, su gran calidad de sonido y sus múltiples posibilidades de uso en el entorno doméstico lo convierten en una de las mejores bases de altavoces para Mp3 del momento.

Recuerdos digitales

Aunque puedas guardar tus fotos en el PC, no hay nada como tenerlas impresas. El mejor precio lo obtendrás en webs de revelado online como estas.



Foto Ikatz

100 Fotos 10x15 o 13x18 cm **39,00 €**

Este servicio es la extensión de las tiendas Foto Ikatz, especialistas en fotografía. Ofrece revelado, álbumes digitales, ampliaciones, objetos de decoración y regalos. Admite la recogida en tienda. **www.ikatz.es**



Foto.com

100 Fotos 10x15 cm **7,00 €**

Esta web de revelado online tiene precios muy atractivos, diferentes formatos y papeles para el revelado, y otros artículos fotográficos, como postales, pósters, calendarios, álbumes y regalos. **http://es.foto.com**



Fotoprix

100 Fotos 10,2x15,2 10,2x13,6 cm **24,00 €**

Web de las tiendas Fotoprix, que ofrece todo tipo de productos de impresión, como fotolibros, fotorevistas y revelado en distintos acabados. Permite la recogida en tienda. **www.fotoprix.com**

FÍJATE EN...

Tamaño para fotos digitales
Las fotos digitales pueden tener distinta relación de aspecto según sea la cámara (4:3, 3:2, 16:9 y otros). Por eso, conviene elegir bien el formato antes de encargar el revelado, sobre todo si se juntan fotos de diferentes fuentes (cámara, móvil, etc.).

Calidad y acabado del papel
Existen diferentes tipos de papel, con más o menos grosor y calidad, y varios acabados (brillo, mate, satinado, rugoso y otros). Cuanto mejor sea el papel, más caro será el revelado. Pero, si lo que quieres es el mejor resultado, merece la pena pagar más.



LAS MEJORES OFERTAS

Además de en estas webs, también puedes encargar el revelado online en algunas grandes superficies.

Revelado Fnac
Laboratorio de impresión de fotos, cuadros e ilustraciones.
100 uds. 10x15: 13€ www.fnac.es

Revelado Alcampo
Servicio online de revelado y productos fotográficos, como libros y regalos personalizados. **100 uds. 10x15: 14€ http://alcampo.takeprintservice.com**

Revelado Opencor
Impresió de fotos, ilustraciones, cuadros y regalos.
100 uds. 10x15: 15€ http://opencor.snappybook.com

Revelado Mediamarkt
Fotos, libros, cuadros y muchos regalos fotográficos.
100 uds. 10x15: 14€ http://revelado.mediamarkt.es



Photobox

100 Fotos 10x15 cm **12,00 €**

Revelado online con multitud de formatos, como panorámicas, pósters, collages, decoración mural, álbumes digitales y regalos de todo tipo. Sus precios son bastante competitivos. **www.photobox.es**



Pixum

100 Fotos 10x15 cm **12,00 €**

Popular servicio europeo de revelado, con buenas ofertas en fotos convencionales. También tiene productos impresos con acabados inusuales, como metal, plástico y lienzo. **www,pixum.es**



MyPix.com

100 Fotos 11x15 cm **10,00 €**

Servicio de revelado de la tienda Pixmania. Ofrece fotos en muchos formatos y acabados, libros de fotos CEWE y otros productos, como pósters, calendarios y lienzos, a buen precio. **www.mypix.com**



SnapFish

100 Fotos 10x15 cm **14,00 €**

Servicio de revelado digital del fabricante HP, que ofrece distintos de formatos de foto, pósteres de muchos tamaños, lienzos para pared, álbumes digitales y regalos fotográficos. **www.snapfish.es**

Las ofertas que te mostramos aquí pertenecen a estas tiendas online, a fecha 16/10/2012. IVA incluido. Sin gastos de envío.

Los Expertos Resuelven tus dudas

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que llegan a nuestra Redacción. En esta sección les damos respuesta.

Sumario

Puedes enviarnos tus consultas a
expertos@computerhoy.com
Y también en www.facebook/Computer hoy

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 73.

1 Crear carpetas desde un archivo de texto

Pregunta: En el trabajo debo ir archivando determinados archivos en unas carpetas en concreto. Me han especificado los nombres de esas carpetas en un archivo de texto y me gustaría saber si es posible que, de una manera rápida, se creen esas carpetas a partir de esos nombres, sin necesidad de tener que ir creándolas una a una. ¿Es posible hacerlo desde Windows 7, sin programas adicionales?

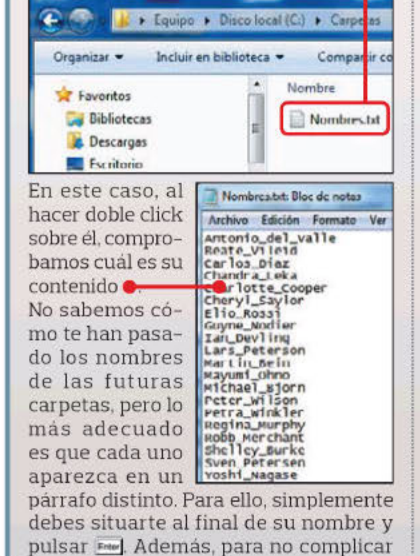
Teresa F.



Fuencisla Mira

Respuesta: Estás de suerte, existe un modo de lograrlo en Windows mediante el empleo de comandos DOS. Sólo tendrás que teclear unas sencillas instrucciones y la creación de las carpetas quedará automatizada. Te explicamos todo el proceso para que no te quede ninguna duda.

1 Lo primero que debes hacer es localizar y tomar nota de la ubicación de tu fichero de texto, el que contiene los nombres de las carpetas que debes crear.



En este caso, al hacer doble click sobre él, comprobamos cuál es su contenido. No sabemos cómo te han pasado los nombres de las futuras carpetas, pero lo más adecuado es que cada uno aparezca en un párrafo distinto. Para ello, simplemente debes situarte al final de su nombre y pulsar Enter. Además, para no complicar demasiado el proceso, hemos eliminado espacios en blanco entre las palabras de una misma línea y los hemos sustituido por un guión bajo.

2 Una vez dispuestos los nombres de la manera correcta, cierra el fichero Txt y presiona Win+R para abrir el cuadro de diálogo Ejecutar, y desde él teclea cmd. Por último pulsa el botón Aceptar.

3 Obtendrás así una ventana DOS. Utiliza el comando *cd* para situarte en aquella unidad o carpeta en la que deseas crear las nuevas carpetas, en nuestro caso concreto



```
C:\>cd Carpetas
C:\Carpetas>
```

y, por último, introduce estos comandos.

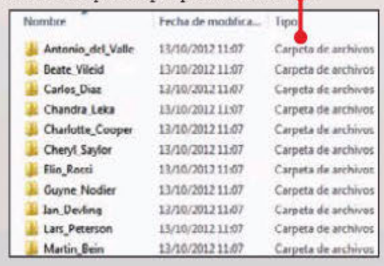
```
FOR /F %1 IN (C:\Carpetas\Nombres.txt) do MD %1
```

Como ves, en la parte que va entre paréntesis, se hace referencia al nombre y la ubicación del fichero de texto con el listado de tus nuevas carpetas.

4 Lo único que te queda por hacer es pulsar Enter. El sistema se encargará de ejecutar por ti los comandos de creación de carpetas. Cuando concluya todo el proceso, accede a la carpeta del paso 3



y allí verás nuevas carpetas, cuyos nombres coinciden con las líneas del fichero de texto que te proporcionaron.



Nombre	Fecha de modifica...	Tipo
Antonio_del_Valle	13/10/2012 11:07	Carpeta de archivos
Beate_Vileid	13/10/2012 11:07	Carpeta de archivos
Carlos_Diaz	13/10/2012 11:07	Carpeta de archivos
Chandra_Leka	13/10/2012 11:07	Carpeta de archivos
Charlotte_Cooper	13/10/2012 11:07	Carpeta de archivos
Cheryl_Saylor	13/10/2012 11:07	Carpeta de archivos
Elio_Rossi	13/10/2012 11:07	Carpeta de archivos
Guyne_Nodier	13/10/2012 11:07	Carpeta de archivos
Ian_Devling	13/10/2012 11:07	Carpeta de archivos
Lars_Peterson	13/10/2012 11:07	Carpeta de archivos
Martin_Bein	13/10/2012 11:07	Carpeta de archivos

2 Error de intalación en dispositivo USB

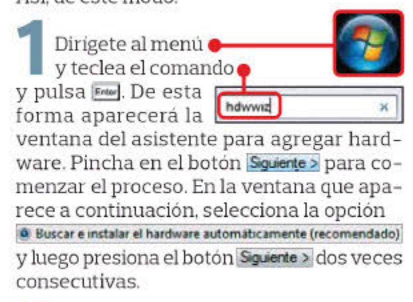
Pregunta: Utilizo con frecuencia una llave USB en mi equipo y, no hace mucho, he copiado unas imágenes en el ordenador que utilizo en el trabajo. Pero, al intentar pasarlas al ordenador de mi casa, aparece un mensaje de error que me indica que no se ha podido instalar el software del controlador del dispositivo y no puede leer los archivos que tengo grabados.

Carlos López. Internet



Mª José Benítez

Respuesta: El mensaje de error que nos comentas parece indicar que ha existido un problema a la hora de instalar tu dispositivo, y el ordenador no ha sido capaz de reconocer el controlador necesario de forma automática. Para solucionarlo, puedes realizar un proceso de forma manual. Así, de este modo:



1 Dirígete al menú y teclea el comando y pulsa Enter. De esta forma aparecerá la ventana del asistente para agregar hardware. Pincha en el botón Siguiente > para comenzar el proceso. En la ventana que aparece a continuación, selecciona la opción Buscar e instalar el hardware automáticamente (recomendado) y luego presiona el botón Siguiente > dos veces consecutivas.



2 Cuando aparezca la lista de controladores de hardware localiza la entrada Virtualización de USB, selecciónala con un click, y pulsa de nuevo en Siguiente > dos veces seguidas hasta que se muestre un mensaje que te indicará que va a comenzar el proceso. Una vez finalizado el proceso, verás otro mensaje de confirmación.





CORREO COMPUTER HOY

Escribe tus críticas, sugerencias y opiniones a
cartas@computerhoy.com

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página xx

Curso atrasado

En el número 361, en la sección de Hardware, indicáis que en el número 333 se inició un curso de cuatro entregas para enseñar como montar un equipo. Pues bien me gustaría poder adquirirlos, por favor ¿como podría obtenerlos?

Enrique García

Computer Hoy

Se pueden adquirir ejemplares atrasados de Computer Hoy, así como de todos nuestros libros, extras y el resto de publicaciones de Axel Springer España a través de la página web www.gupostseguro.com/atrasados. Lamentablemente, hemos comprobado la disponibilidad de los números que mencionas (el curso empezó en el número 331, pero se extendió a lo largo de los tres siguientes) y están totalmente agotados.
Te ofrecemos una alternativa: : el libro de bolsillo 58 de Computer Hoy, "Tu PC a punto", está dedicado, precisamente, a montar un ordenador y todo lo relacionado con ello. También puedes encontrar un curso similar en el Computer Hoy Extra nº 16. Puede que estas sean, incluso, unas opciones mejores a la de pedir los números en los que publicamos el curso, ya que reunirás todo lo que necesitas en un sólo ejemplar, y a mejor precio.



Yomvi en una SmartTV

El número 365 de vuestra revista, publicasteis una información sobre la Liga de Fútbol en Yomvi, que permitía comprar la emisión de determinados partidos, por un precio de 8 euros más IVA, sin necesidad de ser abonado. Yo tengo un televisor Samsung, que es Smart TV y tiene esta aplicación instalada, e intenté adquirir el pasado del Real Madrid-Barcelona. Sin embargo, no me permitía hacerlo, ya que tenía que registrarme antes como abonado de Canal+. No se si es un problema de mi televisor o de la aplicación, pero les agradecería que me aclarasen como funciona, ya que estoy muy interesado.

Rafael Rodríguez

Computer Hoy

Efectivamente, este servicio que publicamos funciona, pero, lamentablemente, sólo es válido el acceso a él a través de un PC. En las Smart TV sólo se puede ver la señal en directo del partido más destacado de la jornada. Para disfrutarlo en una televisión inteligente hay que ser abonado a la plataforma o suscriptor online, como indicas. El usuario "ocasional" no puede acceder a través de una Smart TV.



Desde Yomvi puedes adquirir los partidos de la liga de Campeones, sin ser abonado de Canal + y acceder a ellos desde tu PC, por un precio de 8 euros más IVA.

QUÉ ES...

Aquí encontrarás un índice de los términos técnicos mencionados en los apartados

Término	Lo encontrarás en esta página	
DDR3	11	01

Nº que corresponde a la posición del término en "¿Qué es?"

Término	Página	Posición
DDR3	11	01
Instalador	19	02
URL	19	01
USB 3.0	11	02

01 DDR3
Se trata de la tercera generación de memoria síncrona RAM, Double Date Rate (DDR). Permite la transmisión de datos por dos canales distintos en el mismo ciclo de reloj.

02 Usb3
Puerto de serie universal. Se trata de una interfaz

Diccionario Computer Hoy

Si tienes un dispositivo con iOS (iPhone, iPad o iPod Touch), utiliza el código de la derecha para acceder a la App Store, donde podrás adquirir, por sólo 1,59€, el diccionario de Computer Hoy con más de 1.200 términos.



Anunciantes

¿Buscas algún anuncio? Aquí tienes toda la publicidad

Anunciante	Página	Anunciante	Página
Apc	9	CD Práctico n°40	53
Arsys.es	14 y 15	Computerhoy.com	44 y 45
Asus	29 y 76	Escuela Axel	57
Bookazines	75	Strato	2

Ganadores del Autodefinido N° 365

Ebook: Papyre 613 Reader

Palabra oculta: INTERFAZ

Lourdes Dinares Marcos (Barcelona)
Francisco Javier Rozas Boaben (Madrid)



En el próximo número...

A la venta a partir del 2 de noviembre de 2012



El gran test de Windows 8

Ponemos a prueba el nuevo sistema operativo de Microsoft. Rendimiento, seguridad, compatibilidad... y, por supuesto, lo enfentamos a su antecesor, Windows 7.

Edita tus vídeos con YouTube

Seguro que has visto decenas de vídeos en YouTube, pero ¿has subido uno alguna vez? No sólo es sencillo, sino que también puedes editar los vídeos directamente en él. Te enseñamos a hacerlo.

Cuando la tecnología está diseñada al servicio del deporte

Tus recuerdos fotográficos

Por mucho Internet y mucha imagen digital que haya, la mejor forma de ver y conservar las fotografías sigue siendo un álbum "de toda la vida". Pero ya no se hacen como antes: en este artículo práctico te enseñanos a crear tu libro de fotos con un servicio online.



Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.








Andrés Purriños **Director**

Pascal J. Marín **Director de arte**

Carlos Díaz **Redactor Jefe**

David Salces **Web Manager**

Mª José Benítez **Jefa de sección**

Fuencisla Mira **Jefa de sección**





Ricardo Gómez **Redacción**

Dionisio Juanas **Jefe de maquetación**

Irene Gómez **Maquetación**

Mohsin José Ghailane **Maquetación**

María del Mar Villar **Maquetación**

JEFE DE LABORATORIO: Carlos Gombau

DPTO. DE COORDINACIÓN: Eliana Cadena

COORDINADOR DE PRODUCCIÓN: Roberto Rodas

FOTOGRAFÍA: Asimétrica taf.

HAN COLABORADO EN EL NÚMERO 367: Carmen Moya, Celia Valdeolmillos, Jaime Rodríguez-Guerra, Javier Leceta, Noelia Benítez y Martín Castro

REDACCIÓN: Santiago de Compostela, 94 - 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 31

EDITA: Axel Springer España, S.A.

axel springer

DIRECTORA GENERAL: Mamen Perera

DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE INFORMÁTICA

DIRECTOR DE DIVISIÓN: Marcos Sagrado

SECRETARIA DEL DIRECTOR DE DIVISIÓN: Paz de Benito

SUBDIR. GENERAL ECONÓMICO-FINANCIERO: José Aristondo

DIRECTORA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN: Virginia Cabezón

DIRECTOR DE SISTEMAS: Javier del Val

PUBLICIDAD

DIRECTORA DE MARKETING Y VENTAS: Belén Fernández

JEFA DE SERVICIOS COMERCIALES: Jessica Jaime M.

DIRECTOR COMERCIAL: José Manuel Saco

EQUIPO COMERCIAL: Sergio Real, Noemí Rodríguez, Mónica Marín, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan y Sergio Calvo.

COORDINACIÓN DE PUBLICIDAD: Lucía Martínez
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 32

ARCHIVO FOTOGRÁFICO: Thinkstock

SUSCRIPCIONES: Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111

ASESOR SERV. PRODUCCIÓN: ASEDICT GESTION EDITORIAL S.L.

DISTRIBUCIÓN

DISTRIBUCIÓN ESPAÑA: S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00

DISTRIBUIDOR PORTUGAL: Johnsons Portugal
Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A. 1900 Lisboa. Tel. 837 17 39

DISTRIBUIDORA PARA HISPANOAMÉRICA: Hispamedia, S.L. Tel. 902 734 243

ARGENTINA: York Agency, S.A.

MÉXICO: Pernas y Cía. S.A de C.V.

VENEZUELA: Distribuidora Continental

TRANSPORTE: Boyaca. Tel. 91 747 88 00

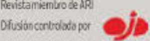
IMPRIME: RotoColorHi. S.A. Tel. 91 883 16 76

DEPÓSITO LEGAL: M-37952-1998

Printed in Spain.

Revista miembro de ARI

Difusión controlada por

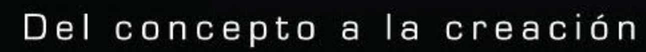


ASUS®

Inspiring Innovation • Persistent Perfection

LCD MONITOR

PB278Q



Precisión hasta el último detalle



Trabaja con una densidad de píxeles cuatro veces superior a 720p (2560 x 1440 WQHD)

El nuevo formato panorámico 16:9 premium del monitor PB278Q LED ofrece 178 ° de ángulo de visión y un espacio de trabajo más amplio para mejorar tu productividad y potencial multitarea. Las tecnologías ASUS Splendid Video Intelligence, QuickFit Virtual Scale y la reproducción completa del espacio de color sRGB aseguran una representación más realista y precisa de tu trabajo. HDMI 1.4, DisplayPort 1.2 y Dual-link DVI ofrecen soporte nativo WQHD y, además, con los altavoces ocultos de 3W podrás disfrutar de tu música y películas favoritas sin emplear un sistema de sonido externo. A nivel ergonómico, este monitor permite regular la inclinación, el pivote y la altura del panel.

www.asus.es